


DUKE
UNIVERSITY



DIVINITY SCHOOL
LIBRARY



Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
Duke University Libraries

BEITRÄGE
ZUR VERGLEICHENDEN KUNSTFORSCHUNG
HERAUSGEGEBEN VOM KUNSTHISTORISCHEN INSTITUT
DER UNIVERSITÄT WIEN (LEHRKANZEL STRZYGOWSKI)

HEFT 1

HEINRICH GLÜCK

DAS HEBDOMON
VON KONSTANTINOPEL

MIT 39 ABBILDUNGEN AUF 11 TAFELN

WIEN 1920

DRUCK UND VERLAG DER ÖSTERR. STAATSDRUCKEREI

ARBEITEN DES KUNSTHISTORISCHEN INSTITUTS DER UNIVERSITÄT WIEN

(LEHRKANZEL STRZYGOWSKI)

- Band I: MAX EISLER: Die Geschichte eines holländischen Stadtbildes (Kultur und Kunst). Haag, M. Nijhoff, 1914.
- Band II: LUISE POTPESCHNIGG: Einführung in die Betrachtung von Werken der bildenden Kunst. Wien, Schulbuchverlag, 1915.
- Band III: ARTUR WACHSBERGER: Stilkritische Studien zur Wandmalerei Chinesisch Turkestans. (Zweite Sonderveröffentlichung der Ostasiatischen Zeitschrift Berlin, Oesterheld & Co., 1916.
- Band IV: RICHARD KURT DONIN: Romanische Portale in Niederösterreich. (Jahrbuch des kunsthistorischen Institutes der k. k. Zentralkommission für Denkmalpflege.) Wien, Kunstverlag Anton Schroll & Co., 1915.
- Band V: JOSEF STRZYGOWSKI: Altai-Iran und Völkerwanderung. Ziergeschichtlich Untersuchungen über den Eintritt der Wander- und Nordvölker in die Treibhäuser geistigen Lebens. Anknüpfend an einen Schatzfund in Albanien Leipzig, J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung, 1917.
- Band VI: HEINRICH GLÜCK: Der Breit- und Langhausbau in Syrien auf kultur geographischer Grundlage. (Zeitschrift für Geschichte der Architektur, Band 14.) Heidelberg, C. Winter, 1916.
- Band VII: ERNST DIEZ: Churasanische Baudenkmäler. Ergebnisse einer 1912—1913 vom kunsthistorischen Institute der Wiener Universität (Lehrkanzel Strzygowski) zur Erforschung der Geschichte islamischer Kunst in Iran unternommenen Forschungsreise. Berlin, Dietrich Reimer, 1918.
- Band VIII: MAX EISLER: Der Raum bei Jan Vermeer. (Jahrbuch der Sammlungen des Allerh. Kaiserhauses Bd. XXXIII [1916], Heft 4.) Wien, F. Tempsky.
- Band IX/X: JOSEF STRZYGOWSKI: Die Baukunst der Armenier und Europa. Ergebnisse einer vom kunsthistorischen Institute der Wiener Universität 1913 durchgeführten Forschungsreise. Wien, A. Schroll u. Co., 1918.
- Band XI: KARL WITH: Buddhistische Plastik in Japan bis zum Beginne des 8. Jahrhunderts. Ergebnisse einer 1913—1914 vom kunsthistorischen Institute der Wiener Universität (Lehrkanzel Strzygowski) nach Ostasien unternommene Forschungsreise. Wien, Kunstverlag Anton Schroll & Co., 1918.
- Band XII: HEINRICH GLÜCK: Die Bäder von Konstantinopel und ihre Stellung in der Bauentwicklung des Morgen- und Abendlandes. Druckfertig.
- Band XIII: MAX EISLER: Rembrandt als Landschaftler. München, F. Bruckmann A.-G., 1918.
- Band XIV: M. DIMAND: Die Verzierung der koptischen Wollwirkereien. Strömungen des Weltverkehrs im Kreise der Mittelmeerkunst. Druckfertig.
- Band XV: JOSEF STRZYGOWSKI: Ursprung der christlichen Kirchenkunst. Ael. Vorträge der Olav Petri-Stiftung, Upsala. Leipzig, J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung, 1920 (erscheint zuerst schwedisch).
- Band XVI: MAX EISLER: Historischer Atlas des Wiener Stadtbildes, Wien, Österreichische Staatsdruckerei 1919.

BEITRÄGE
ZUR VERGLEICHENDEN KUNSTFORSCHUNG
HERAUSGEGEBEN VOM KUNSTHISTORISCHEN INSTITUT
DER UNIVERSITÄT WIEN (LEHRKANZEL STRZYGOWSKI)

HEFT 1

DAS HEBDOMON UND SEINE RESTE IN MAKRIKÖI

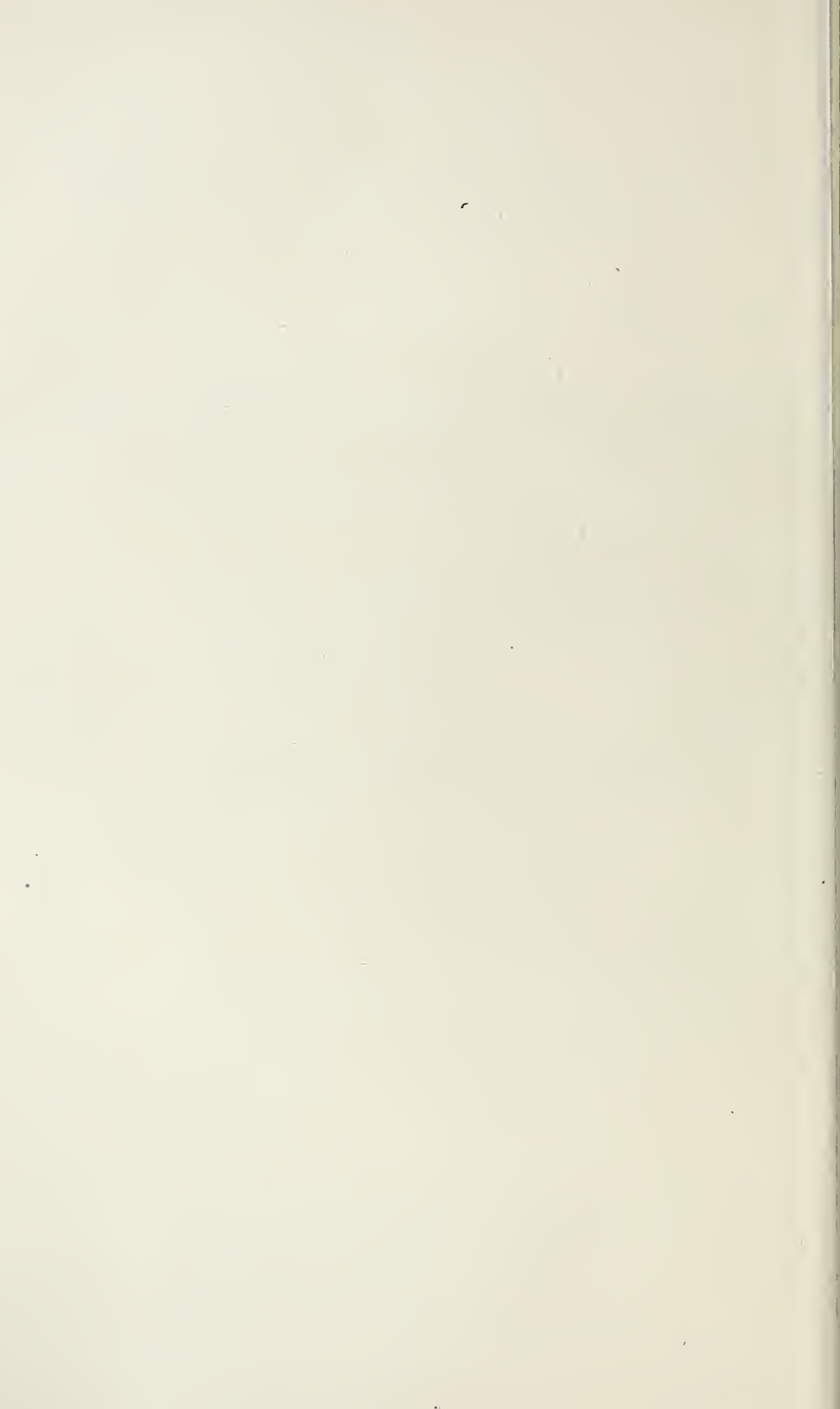
UNTERSUCHUNGEN ZUR
BAUKUNST UND PLASTIK
VON KONSTANTINOPEL

VON HEINRICH GLÜCK

MIT 39 ABBILDUNGEN AUF 11 TAFELN

WIEN 1920

DRUCK UND VERLAG DER ÖSTERR. STAATSDRUCKEREI



ZUR EINFÜHRUNG.

Das kunsthistorische Institut der Universität Wien (Lehrkanzel Strzykowski) beginnt mit dem vorliegenden Hefte eine neue Folge seiner Veröffentlichungen. Bisher erschienen als „Arbeiten“ umfangreichere Bände, die bedeutungsvolle Zusammenhänge herauszuarbeiten und sowohl dem Gebiete der Denkmalkunde wie dem der Wesensforschung und Entwicklungsgeschichte zu dienen suchten. Die „Beiträge zur vergleichenden Kunstforschung“ werden in zwangloser Folge kleinere Arbeiten bringen, die sich entweder selbst rein vergleichend auf den genannten Gebieten bewegen oder, wie im vorliegenden ersten Hefte, vergleichende Betrachtungen auslösen sollen. Sie werden im Gegensatz zu den „Arbeiten“, die erschienen, wo sich eben ein Verleger bereit fand, fortlaufend im Verlage der österreichischen Staatsdruckerei herausgegeben werden — wenn es angeht! Die Beiträge sollen nicht nur als Einzeluntersuchungen ein Heft für sich füllen, sondern unter Umständen auch mehrere Aufsätze, Besprechungen oder solche Auseinandersetzungen in einem Hefte vereinigen, die zu wissenschaftlichen Fragen von Bedeutung Stellung nehmen. Außerdem fehlt es an einer Zeitschrift für vergleichende Kunstforschung, das heißt für eine Richtung, wie ich sie in meinen Werken: „Mschatta“, „Amida“, „Bildende Kunst des Ostens“, „Altai-Iran“ und dem Armenienwerke anzuregen suchte.

Die bisherige Kunstforschung ist ihrem Kerne nach ganz in Europaingesponnen und sieht die Folge: Rom, romanisch, gotisch, Renaissance, Barock allmählich immer mehr für eine in sich ruhende (immanente) an. Sie ist dazu durch die Beobachtung von Ähnlichkeiten (Analogien) gekommen, die sie insbesondere für die Herstellung einer Brücke zwischen Rom und dem „Romanischen“ dadurch zu gewinnen sucht, daß sie den Nachweis einer älteren, im Rahmen Roms nachgewiesenen Ähnlichkeit als an sich entscheidend ansieht.

Die vergleichende Kunstforschung betrachtet diese Folge als eine vorläufige Ordnung, wohl geeignet, die europäische Kunst übersichtlich zu gliedern, nicht aber als eine irgendwie erwiesene entwicklungs-

geschichtliche Tatsache. Der europäische Süden ist seit Alexander nicht mehr der Träger der Entwicklung. Mit dem Glauben, daß wir „historisch-genetisch“ (wie das Schlagwort gewöhnlich lautet) arbeiten, ist noch nichts getan. Zuerst muß der Träger der Entwicklung, müsse die bestimmenden Werte nachgewiesen sein. Darauf aber führt nicht die Denkmalkunde und ihr äußerlicher Ähnlichkeitsvergleich, sondern die Wesensforschung, die nicht das tote Denkmal, sondern das lebende Kunstwerk vor sich hat, auf seine inneren Werte ansieht und dies für sich und in ihrer Verbindung vergleichend im Auge behält. Erst auf Grund solchen Wesensvergleiches kann sich dann allmählich jene Erfahrung einstellen, die es erlauben wird, den grundsätzlich geschaffenen Rahmen eines entwicklungsgeschichtlichen Verfahrens mit Tatsachen auszufüllen. Der Versuch, die Entwicklung der bildenden Kunst in Europa zu geben, liegt also im weiten Felde; er führt über das planmäßig erfaßte Ganze des Faches und hat mit der vorläufigen Sichtung: Rom, romanisch, gotisch, Renaissance, Barock nichts zu tun.

Es ist kaum zu erwarten, daß die Kunsthistoriker sich so bald dazu aufraffen werden, den Blick auf das Ganze zu richten. Vielleicht aber könnten sie sich dazu entschließen, Rom und Italien einmal auf zehn Jahre ganz auszuschalten (nicht nur, wie ich es für die altchristliche Kunst getan habe, sondern jetzt auch für ganz Europa) und den Versuch zu wagen, inzwischen statt des Südens den Norden und Osten zu durchdringen. Man würde dann vielleicht darauf kommen, das Fach, wie es jetzt auftritt, für im Kern faul anzusehen deshalb weil es geneigt ist, für den Träger der Entwicklung jene Mächte anzusehen, die die selbständige Entwicklung immer wieder verhindern und, wo sie aufkam, sehr bald unterbunden haben.

Der Beitrag, den H. Glück im vorliegenden Hefte bringt, zeigt, wie dieses Rom aussah, wenn es am Ende seiner Vormachtstellung unter Konstantin versuchte, aus sich heraus eine Neugründung vorzunehmen. Zugleich läßt die örtlich begrenzte Denkmalgruppe erkennen, wie wenig die Aufeinanderfolge bestimmter Entwicklungsstufen, die man künstlich in einen Zusammenhang, den der „byzantinischen Kunst“ brachte, in sich selbst begründet erscheint, sobald man sie in einen größeren Rahmen einstellt. Erklärt sich hier diese vermeintliche Eigenentwicklung als das Zusammenwirken weit außerhalb des engeren Gebietes liegender Ursprungsländer, löst sich also der Begriff der Byzantinischen geradezu auf, so zerfällt ähnlich vom Standpunkte der vergleichenden Kunstforschung die Willkürlichkeit der europäischen Stilbegriffe und deren angenommene innere Bedingtheit.

Die Arbeit ist eines der Ergebnisse des im Auftrage des Instituts 1916/17 vom Assistenten Dr. Glück in Konstantinopel genommenen Aufenthaltes. Als weitere Früchte dieses Aufenthaltes sind bereits erschienen: Die beiden „sasanidischen“ Drachenreliefs (Grundlagen

ur seldschukischen Skulptur) in den Publikationen der kaiserlich
 smanischen Museen 1917, Heft IV, in Kommission bei Otto
 larrassowitz, Leipzig. — Türkische Kunst (Vortrag, gehalten in der
 röffnungssitzung des ungarischen wissenschaftlichen Instituts in
 onstantinopel) in den Mitteilungen dieses Instituts 1917, Heft I,
 udapest-Konstantinopel. — Ein umfangreiches Werk über „Die
 äder Konstantinopels und ihre Stellung in der Baugeschichte des
 lorgen- und Abendlandes“ ist druckfertig. Die Arbeit über das Heb-
 mon war bereits vor zwei Jahren beendet und sollte als Heft
 0 bis 12 der „Mitteilungen des ungarischen wissenschaftlichen Insti-
 tutes in Konstantinopel“ (dort bereits angekündigt) erscheinen; die Zeit-
 erhältnisse haben die Drucklegung verhindert. Dem ursprünglichen
 lane entsprechend beschränkte sich der Verfasser im wesentlichen
 darauf, den zustande gebrachten Arbeitsstoff in den Rahmen der Kunst
 es engeren Gebietes von Byzanz einzustellen und zum Vergleich
 omöglich nur gesicherte Denkmäler dieses Kreises heranzuziehen.
 araus sollen neue Anhaltspunkte für das byzantinische Gebiet als
 solches gewonnen werden. Eine durchgreifendere Umarbeitung im
 inne der Einstellung der vorgeführten Denkmäler in jenen weiteren
 reis, wie er den vorliegenden „Beiträgen zur vergleichenden Kunst-
 erschung“ entspräche (vor allem ein Vergleich des Blattwerkes mit
 schatta), konnte, ohne den Aufbau des Ganzen zu zerstören, nicht
 vorgenommen werden.

Den Hintergrund für das, was hier in Konstantinopel vorgeführt
 ird, dürfte man in meinem „Ursprung der christlichen Kirchenkunst“
 n Überblick gegeben finden, sowohl für die Ursprungsgebiete im
 sten, wie für die Ausbreitungsgebiete im Westen. Ein Werk „System
 nd Methode der Kunstforschung“ wird den berührten Fragen grund-
 tzlich nachzugehen suchen. Die Zeitverhältnisse haben es mit sich
 bracht, daß das Institut, das bisher den Fragen der europäischen
 unst und jenen der engeren Heimat zumeist auf weiten Umwegen zu
 enen suchte, nunmehr auch unmittelbar an diese herantreten wird.
 ir hoffen, schon in den nächsten Bänden der Arbeiten und in den
 leften der Beiträge Einschlägiges bringen zu können; vor allem soweit
 agen der entwicklungsgeschichtlichen Bedeutung des Nordens in
 etracht kommen.

Wien, Januar 1920.

Josef Strzygowski.

INHALTSVERZEICHNIS.

Seit

Zur Einführung	
1. Allgemeine Lage	
2. Verzeichnis der aufgenommenen Reste	
3. Überblick über die Geschichte des Hebdomon	
4. Die Darstellung des Hebdomon auf den Stichen Menestriers	
A. Das Tribunalion	
B. Die Kirchen der Heiligen Benjamin und Berius und die Kirche der unschuldigen Kinder	
C. Die Kirche Johannes des Evangelisten und ihre Reste	
a) Der Bau Konstantins des Großen	
b) Der Bau Basilius I.	
5. Die Kirche Johannes des Täufers	
6. Die Kirche des Propheten Samuel und das Trierer Elfenbein	
7. Die Kirchenbauten Justinians	
8. Die Profanbauten Justinians, Jukundianen, Magnaura, Forum, Hafen u. s. w. ..	
9. Die Zisterne beim Hebdomon (Filhané)	
10. Die Umgebung des Hebdomon	
a) Der Kampos	
b) Das Kloster der Abramiten	
c) Das Kyklobion	
d) Das Kastell der Theodosianer	
11. Die Bauperioden und die Reste	
A. Die Bauperioden	
B. Die Reste	
a) Die Uferkollonaden	
b) Die übrigen Reste	
Zusammenfassung	
Orts- und Sachverzeichnis	

1. ALLGEMEINE LAGE.

Durch eine unrichtige Auslegung überlieferter Tatsachen wurde die Aufmerksamkeit der mit der Topographie Konstantinopels beschäftigten Gelehrten auf die Denkmälergruppe des Hebdomon gelenkt. Sie darf entgegen der seit Gyllius und Du Cange verbreiteten Meinung auf Grund eingehenden Heranziehens unzweideutiger Quellen nicht mehr im Blachernenviertel gesucht werden, sondern an der Küste des Marmarameeres in der Gegend des Ortes Makriköi.¹ Der Bestand der um Hebdomon gehörigen Baudenkmäler wurde bisher allerdings nur in der Literatur nachgewiesen, ihren Resten aber wohl wegen der Entfernung von der Stadt noch keine Beachtung geschenkt.² Das Wenige, was ich in einem zweimaligen kurzen Besuche Makriköis an frei zugänglichen Bauresten aufnehmen konnte, dürfte genügen, um auch

¹ Der Ansicht von Gyllius (*De Top. Cp. IV. Cap. I, 4*) und Du Cange (*Constantinopolis christiana*, II. 172 f.; siehe die Zusammenfassung von deren Thesen bei Millingen, *Byz. Constantinople, the walls of the City*, 317 f.) schlossen sich Paspatis und Dethier an. Sie wurde zuerst von Valesius in seinen Bemerkungen zu Ammianus Marcellinus bestritten, ohne die herrschende Ansicht stürzen zu können. Erst Ungers Quellen zur byzantinischen Kunstgeschichte 1878 und Mordtmanns *Esquisse topographique de Constantinople* (*Revue de l'art chrétien*, 1892) ließen auf Grund eingehender Interpretation der Quellen den Irrtum erkennen. Im selben Jahre (1892) veröffentlichte Millingen in gleichem Sinne seinen Aufsatz *Ἡ ἀληθὴς θέσις τοῦ Ἑβδομοῦ* (*Ὁ ἐν Κπλ. ἑλλην. φιλολ. σύλλογος*, p. 33 ff.) und im folgenden Jahre tritt Strzygowski, *Byzant. Denkm.*, II. S. 163 f. für die Lage des Hebdomon bei Makriköi ein. Unabhängig von diesen folgt 1896 D. Beljaev (*Die Hof- und Kirchenordnung, über die Lage des Hebdomon*) im *Jahrbuch der hist.-philol. Ges. bei der kaiserl. russ. Universität zu Odessa VI. Byz. Abt. III* (S. 365—379). Schließlich widmet Millingen seinem *Byzantine Constantinople (the walls of the city etc.)* dem Hebdomon ein eigenes Kapitel und faßt die bisherigen Ergebnisse zusammen.

² Nur Strzygowski hat die in der Nähe von Makriköi gelegene Zisterne Filhané untersucht und ist für deren Zugehörigkeit zum Hebdomon eingetreten (*Byz. Denkm.* II, S. 51 und 163), siehe unten. Neuerdings hat der Gelehrte Makridi Bey in der Nähe von Makriköi, einem Wohnorte, eine interessante, noch der Veröffentlichung harrende byzantinische Grabanlage entdeckt und freigelegt, die von vorneherein für die Existenz einer bedeutenderen byzantinischen Siedlung spricht. Makridi Bey machte mich gelegentlich eines Besuches in freundlicher Weise noch auf weitere Reste längs der Küste und am Ostende des Ortes aufmerksam, die zum größten Teil das Material für die vorliegenden Aufnahmen abgaben.

auf Grund kunstgeschichtlicher Erwägungen deren Zugehörigkeit zum Hebdomon zu erweisen und vielleicht eine systematische, durch Grabungen zu erweiternde Erforschung des zum Teil noch unbebauten Platzes anzuregen, gegebenen Falles bei Neubauten auf zutage kommende Reste zu achten.

Auf die Bestimmung der Lage des Hebdomon durch die Schriftquellen gehe ich hier im einzelnen nicht mehr ein und verweise dafür auf die kritischen Zusammenstellungen bei Mordtmann, Unger und Millingen. Hier sollen sie nur noch im Zusammenhange mit der zu beobachtenden Terraininformation und mit den vorhandenen Resten herangezogen werden.

Die heutige Siedlung Makriköi (Taf. I, 1) liegt zirka 5 km außer halb der Stadt, gemessen nach der Straße vom goldenen Tor aus, und ungefähr ebensoviel beträgt die Entfernung des goldenen Tores vom Platze bei der Aja Sophia, wo das Milion als Ausgangspunkt der byzantinischen Meilenzählung stand. Bei der Berechnung der römischen Meile zu 1477 m ergibt die Rechnung den ungefähren Abstand von sieben römischen Meilen vom Milion aus, und damit die Übereinstimmung mit den Angaben der Quellen für die Entfernung des Hebdomon.¹ Die Küste zeigt hier eine stumpfwinkelige Ausbuchtung in das Meer hinaus so daß sie zwischen zwei flachen Buchten liegt, von denen die östliche die ziemlich breite und sumpfige Niederung des von Norden kommenden Flusses umfaßt, der im Moltkeschen Plane² als Tschirpydschi-Tschair angegeben ist. Das gegen Südosten gekehrte Ufer des Vorsprungs bildet wegen seiner weichen, der Brandung ausgesetzten alluvialen Sandmassen steile Uferabbrüche, die sich bis zu zirka 20 m erheben während die gegen Südwesten gekehrte Uferpartie flach verläuft. Dieser Landvorsprung wird in den Quellen genannt: Vorgebirge oder (Land) spitze des Hebdomon (sh. de Boors Index, S. 651). Die plateauartige, allmählich hügelig ansteigende Ausbreitung oberhalb des Uferabfalles eignet sich vorzüglich als militärisches Übungs- und Schaufeld, und wie sie heute zu diesem Zwecke benützt wird, so weist auch die in den Quellen oftmals wiederkehrende Bezeichnung Campus auf eine solche Benützung in byzantinischer Zeit. War doch das Hebdomon Garnison und barg Reiter- und Fußvolk. Im Gebiet des durchaus hügeligen Blachernenviertels, wohin man früher das Hebdomon verlegte, ist ein solcher Campus schwer zu denken. Hier aber fügt sich dieser Punkt durch die Gunst seiner Lage gut in die Linie von Befestigungen, die längs des Marmarameeres den Schutz der Küste bildeten und durch die große

¹ Eine genauere Fixierung des siebenten Meilensteines unter Zugrundelegung der alten Straßenzüge ist heute bei dem Mangel einer genauen Vermessung der Stadt noch nicht möglich. Die obige Schätzung beruht auf der Gehzeit und dem Moltkeschen Stadtplane, der die Umgegend bis zur Länge von Makriköi einbezieht.

² Siehe den Ausschnitt Taf. I, 1.

Heeresstraße verbunden waren, die an ihrem Endpunkt als „Mese“ die Hauptstadt vom goldenen Tore bis zum Milion durchquerte. Die nördliche Begrenzung des Kampos dürfte die Straße gebildet haben, die ungefähr parallel zur ersteren von dem Tore der Pege (Siliwri Kapusi) gegen Siliwria führte, so daß zwei Hauptstraßenzüge die Verbindung mit der Stadt gewährleisteten.

Durch die oben geschilderten Umstände bietet der Ort auch für einen Hafenplatz geeignete Voraussetzungen. Einerseits durch die Flachküste der Buchten, anderseits durch das Steilufer des „Vorgebirges“ vor unliebsamen Landungen ausreichend geschützt, hat die Siedlung doch an einer Stelle, wo nämlich die Abfälle in die Ebene der Flußmündung übergehen (am äußersten Ostende des heutigen Ortes), eine Zugangsmöglichkeit. Tatsächlich wird diese Stelle (im Moltkeschen Plane ist dort eine „Große Granitsäule“ verzeichnet) heute noch als Hafenplatz benützt und ist durch einen vielleicht auf byzantinischer Basis errichteten Molo geschützt.¹ Die im Plan von Moltke noch angegebene Straße, die dort von der Hauptstraße schräg gegen das Ufer abzweigt, wird wohl mit der ursprünglichen Zufahrtsstraße identisch sein. Durch die Angabe der Quellen, daß die Flotte der Gottesfeinde „beim Vorgebirge des Hebdomon oder der sogenannten Magnaura“ (sh. u. die zitierten Stellen) landete, erhält die Lagebestimmung des Hebdomon auch insoweit eine Bestätigung, als sich eben von der heutigen Landungsstelle an längs der Küste gegen Westen offensichtlich zusammengehörige Architekturreste vorfinden, die auf eine sich längs des Ufers hinziehende Anlage weisen. Damit erhalten wir auch Anhaltspunkte für die Zugehörigkeit dieser Reste zu der Magnaura des Hebdomon, des kaiserlichen Palastes, in dem die Ausrufungen der Kaiser stattfanden, und von der aus die feierlichen Einzüge der Kaiser in die Stadt ihren Ausgang nahmen. Dies wird auch durch die Nähe der Apsisruine (Taf. I, 2, Nr. 1) bestätigt, in der wir die Reste der Kirche Johannes des Evangelisten erkennen dürfen, die nach den Quellen nahe der Landungsstelle gelegen haben muß (Sokrates, Kirchengeschichte VI. 11) und in der die Krönungen der Kaiser stattfanden. Chron. pasch., S. 693 B. an anderer Stelle wird beim Hafen des Hebdomon ein Palast der Ikonodianer erwähnt (Gregor I. reg. XIII, 1 und Malal. XVIII. 486 B.). Ob dieser sonst auch als Iukundianen angeführte Palast nur ein Teil der Magnaura oder eine zweite Bezeichnung derselben ist, kann nicht entschieden werden (siehe unten). Aus allen diesen aus den Terrainverhältnissen und erhaltenen Resten sich ergebenden Umständen und deren Übereinstimmung mit den Quellen dürfte wohl kein Zweifel an

¹ Den Molo konnte ich, das eine Mal wegen hohen Wellengangs, das andere Mal wegen einer im Zuge befindlichen Verladung, nicht näher untersuchen. Es sei daran erinnert, daß auch bei dem Marmorturm vor Jedikule bei ähnlichen Küstenverhältnissen noch die Reste eines byzantinischen Molos sichtbar sind.

der näheren Lokalisierung des Hebdomon am Ostende von Makriköi sein, und im besonderen ergeben sich bereits daraus Hinweise auf das nähere Lageverhältnis von Hafen, Magnaura und der Kirche Johannes des Evangelisten.

Die Fundstellen der aufgenommenen Reste (Taf. I, 2) erstrecken sich durchwegs auf das östliche Ende des heutigen Ortes Makriköi. Man erreicht sie am besten, wenn man vom Bahnhof aus die nach Süden laufende Straße bis zur Kreuzung mit der west-östlich führenden Hauptstraße verfolgt und diese letztere dann den ganzen Ort durchschreitend nach Osten geht. Man merkt bald an den neuen Villenbauten die Erweiterung, die der Ort in dieser Richtung in neuerer Zeit genommen hat. Zur Linken löst sich dann zuerst der geschlossene Siedlungskörper auf, während zur Rechten das Terrain schon mehr verbaut ist und nur einzelne Brachfelder zwischen den verbauten Flächen erscheinen. Zum Teil sind es nun diese unverbauten Flächen, zum Teil die gegen das Meer gekehrten Villengärten, in denen sich die Reste finden, während auf dem Platze nördlich der Straße die Kirchenapsis aus dem Boden ragt.

Zunächst muß schon hier erwähnt werden, daß die längs des Ufers zutage liegenden Stücke allem Anschein nach in situ liegen, oder wenigstens nicht wesentlich verschleppt sein können. Denn die Stücke Nr. 15, 16, 17, 19, die sich zwischen den beiden Gartenmauern an einer noch unberührten brach liegenden Stelle befinden, zeigen in ihrer Lage deutlich, daß sie durch die abrutschenden Erd- und Sandmassen des Uferabfalls, aus ihrem ursprünglichen Zusammenhange kamen. Sie stecken zirka 5 m über dem schmalen Geröllstreifen des Ufers in dem wandartig ansteigenden Abbruch. Nr. 14 ist als Vorschwelle einer direkt zum Meere führenden Tür des benachbarten Gartens verwendet. Dieses und das davor im Wasser liegende Stück Nr. 20 ist augenscheinlich bei der Anlage des Gartens von seiner ursprünglichen Stelle herabgeglitten. In dem auf der anderen (westlichen) Seite anschließenden Garten wurden die schönen Architravreste Nr. 5 als Krönung einer innerhalb des Gartens aufgeführten kleinen Terrasse verwendet, die Kapitelle Nr. 7 und 12 als Blumenständer. Soweit nicht die Böschungsmauern der neuen Hausgärten dem Ufer einen festen Halt gewähren, weist das äußerst bröckelige und nachgleitende Gestein der Uferwände darauf hin, daß im Verlaufe der Zeit der vorderste Teil des Gebäudes, dem diese Reste angehören, in das Meer geglitten sein muß. Darauf, und daß sich die Anlage nicht nur ziemlich weit westlich, sondern auch landwärts über das Plateau ausgedehnt haben muß, weist auch der Umstand, daß mehrere Meter vor dem Austritt des 82 Schritte in das Erdinnere verfolgbaren gewölbten Ganges Nr. 25, sich noch die Reste einer Abschlußwölbung finden, die nach Technik und Material nur zu dem Gange gehört haben kann. Sie liegen an einer Spitze des

Ufergerölls zum Teil schon im Meere. Ein den Stücken 5, 13—17 entsprechendes Stück sah ich noch innerhalb eines Hofes der neben der Landungsstelle sich hinziehenden Gebäude (Nr. 18), was auf eine Erstreckung der Anlage bis unmittelbar zum Hafen schließen läßt. Während alle diese Stücke nach Maßen und Formen zusammengehören, sind die sich in der nächsten Zone bereits am Plateau findenden gegenüber ersteren wie auch untereinander verschieden (Nr. 3, 4, 21), dürften aber immerhin für einen Zusammenhang des äußersten Uferkomplexes mit dem jenseits der Hauptstraße gelegenen sprechen, der durch die Apsisruine festgelegt erscheint.

Die Plateaufläche zwischen den zusammengehörigen Stücken längs des Ufers und der Apsisruine wird also wohl als das Hauptgebiet der alten Anlage angesprochen werden müssen. Dort werden auch weitere Forschungen einzusetzen haben. Doch wird auch damit zu rechnen sein, daß sich im Laufe der Zeit an den am Hafen liegenden Palastkomplex eine Siedlung anschloß. Als Grundlage des heutigen Makrikö ist ihr Platz sicherlich westlich von dem hier beschriebenen engeren Gebiete, also innerhalb des heutigen Ortes selbst zu suchen. Die Stelle des im Moltke'schen Plane (Taf. I, 1) eingetragenen kleinen Kreises, mit dem sonst ältere bauliche Denkmäler bezeichnet sind, könnte vielleicht einen Anhaltspunkt bieten. Auffallend ist dort auch die sigmaförmige Führung der Häuserzeilen südlich der Hauptstraße. Westlich vom Orte führt Moltke noch eine „Ruine“ an. In dieser Richtung oder nordöstlich soll sich auch der von Makridi Bey freigelegte Grabbau (sh. S. 1, Anm. 2) befinden, den ich nicht mehr besuchen konnte.

Gleich hier sei bemerkt, daß ich mich einer Wiederherstellung des ursprünglichen Situationsplanes enthalte, wenngleich sich im Folgenden manche Anhaltspunkte für das nähere Lageverhältnis der zum Hebdomon gehörigen Gebäude untereinander und zum heutigen Befund ergeben. Ein solcher Versuch wäre noch verfrüht. Im übrigen kommt es mir nicht bloß auf die Veröffentlichung und Bestimmung der vorgefundenen Reste an, die ja kaum ein annäherndes Bild von der Gesamtanlage geben, höchstens zu weiteren Forschungen anregen können. Ein Hauptziel der Arbeit ist es vielmehr, soweit es der hier behandelte Stoff zuläßt, ein Bild von dem Entwicklungsverlauf der Kunst auf altbyzantinischem Boden zu entwerfen.

2. VERZEICHNIS DER AUFGENOMMENEN RESTE (Taf. I, 2).

Nr. 1. Die Apsis auf dem unverbauten Platze nördlich der Landstraße am Ostende von Makriköi (Taf. II, 3 und IV, 16). Das Mauerwerk erhebt sich bis zu 1·50 *m* über dem heutigen Niveau. Im Innern des nach Osten gerichteten Runds und an der Südseite ist der Boden (durch eine Grabung?) fast ebenso tief ausgehoben, so daß eine deutlich abgesetzte untere Mauerschichte zu erkennen ist. Diese besteht teils aus großen Hausteinen (an der Innenseite), teils aus Gußmauerwerk, das an der Südseite jetzt frei zutage liegt. Das obere gut erhaltene Mauerwerk besteht aus Ziegeln von 37 *cm* im Quadrat und 4 *cm* Dicke. Die Dicke der Mörtellagen beträgt 5 bis 7·5 *cm*. Dieser obere Teil bildet ein regelmäßiges Halbrund in der Stärke von 1·38 *m* mit einem inneren Durchmesser von 7·68 *m* und springt an den beiden Enden um 0·59 *m* aus, um sich in 1·86 *m* langen Flankenmauern geradlinig fortzusetzen, die am Ende rechtwinkelig umbrechen. An der Nordseite setzt wieder in einer Entfernung von 1·86 *m* von diesem Umbruche ein zweites Rund an, das sich bald im Boden verliert. An der Südseite beträgt die Breite der Flankenmauer 1·91 *m*, wovon aber 19·5 *cm* auf einen Vorsprung kommen, der sich südlich in einer Stärke von 67 *cm* anlegt und wohl die Türleibung einer apsidalen Kammer bezeichnet. Die an die Hauptapsis stoßende Mauer derselben ist noch 1·195 *m* zu verfolgen, sonst ist aber von der Kammer nichts erhalten, wenngleich die Reste hier am tiefsten freiliegen. Der anschließende äußere Teil der Hauptapsis ist hier abgebrochen, so daß der nähere Zusammenhang mit der Kammer nicht festgestellt werden kann.

Innerhalb des Apsisrunds springt der Unterbau um 25 *cm* vor, bildet aber nicht den vollständigen Halbkreis des Oberbaus, sondern bricht zirka 1·20 *m* vor den beiden Endpunkten der oberen Rundung ab. Während dieser Abbruch an der Nordseite wegen der Verschüttung nicht weiter verfolgt werden kann, läßt der südliche nach einigen verschobenen Steinlagen deutlich das Zurückweichen unterhalb des Oberbaues erkennen, worauf er noch unter dessen Mauerwerk gegen Osten

anwendet und nach 2 m Verlauf im Erdreich verschwindet. Diese Umbruchstelle bedeutet die eine Flanke eines in die Apsis führenden Durchgangs, die in einem Abstände von 1.40 m ihre Ergänzung in dem Abschluß eines Mauerblockes findet, der sich unter der südlichen Lankenmauer des Oberbaues und zirka 4 m über diese hinaus erstreckt. Die beiden Wände des Durchgangs stehen zur Achse der Hauptapsis etwas schräg. Auch an der Nordseite dürfte, nach den sichtbaren oberen Latten des Unterbaues zu schließen, ein solcher Durchgang entsprochen haben. Der erwähnte Mauerblock unterhalb der südlichen Apsiswange ist nach außen hin in einer Schräge scheinbar künstlich abgeschnitten, so daß der Gußkern freiliegt. Gegen die Schiffsseite zeigen die Hausseine, soweit sie noch in situ liegen, die gerade Richtung parallel zur Hauptachse des Baues, in deren Verfolgung sich der Anschluß an das vortretende Rund des Unterbaues ergibt. Taf. IV, 16, ist einige Meter vor der Spitze dieses Mauerblockes aufgenommen; er erscheint rechts in Vordergrund. Die Trennung zwischen dem steinernen Unterbau und dem Ziegeloberbau ist längs der ganzen Apsislinie zu verfolgen. Die dunkle Stelle an deren rechter Innenseite gibt die Stelle unterhalb der sich der Durchgang befindet.

Nr. 2. Blattkapitell am Rande des Platzes mit der Apsisruine, tritt an der Straße (Taf. IV, 18). Mit der Oberseite im Boden steckend. Unterer Durchmesser 38 cm, Höhe der unteren Blätter 24 cm, Breite derselben 21; Gußloch 9 cm. Die acht Blätter des unteren Blattkranzes wachsen unvermittelt auf und sind so angeordnet, daß sich die Spitzen der Lappen fast berühren. Die Lappen sind zu je zweien beiderseits einer breiten ungegliederten Mittelrippe angeordnet und zeigen einen scharfkantigen aber in weichem Schwunge geführten Rillenschnitt, der in vier rundliche Zacken bei den oberen, in deren drei bei den unteren ausläuft. Bei letzteren sind die ersten und zweiten Zacken fast bis zur Berührung zusammengebogen, bei den oberen Lappen tangieren sich nur die zweiten Zacken (von unten gezählt), während die ersten vermehrt zurücktreten, die oberen nach aufwärts gebogen sind. Die Mittelrippe verbreitert sich stark nach oben und geht in einen dreieckigen knolligen, plastisch kaum differenzierten Überfall über. Im Profil zeigen die Blätter leichten S-Schwung, der an ihrem Fuße am deutlichsten ausgeprägt ist und die untere Einziehung des gesamten Korbellokörpers abgibt. Die zweite Blattrihe ist nur teilweise sichtbar und setzt in der Höhe des Überfalls der unteren Blätter unvermittelt und abgeschnitten an, so daß sie nicht aus den Zwischenräumen der unteren herauswachsen, diese vielmehr als ungegliederter Reliefgrund bilden. Der sichtbare Teil läßt deutlich die Überführung des Runds in das Viereck der Auflagerfläche erkennen, indem bloß jedem zweiten der acht Unterblätter die breite Mittelrippe eines Blattes entspricht, die sich nach links und rechts, in fast rechtem Winkel gegen,

einandergestellt, die Furchen des übrigen Blattkörpers anreihen. Die untersten noch sichtbaren Zacken dieser Blätter stehen ziemlich weit voneinander ab, so daß über den unteren Zwischenblättern ein freier Raum fast in der ganzen Breite von deren Blattüberfall stehen bleibt. Das ganze Blatt macht trotz der vorgeschrittenen Schematisierung einen ziemlich lebendigen Eindruck.

Nr. 3. Kämpferkapitell in dem mittleren Garten an der Nordseite des freien Platzes A (Taf. III, 8 u. VI, 24). Unterer Durchmesser 36, oberer Seitenlänge 48, Höhe 46, Höhe der Relieffläche ohne Rahmen 29 cm, Relieffdicke 0.5 cm; kein Gußloch. Der Kapitellkörper ist kämpferartig aus dem Rund ins Quadrat übergeleitet, so daß vier trapezförmige, von Rundstegen umrahmte Felder entstehen, deren vorderes und hinteres skulptiert, während die seitlichen freigelassen sind. Im vorderen Feld ist in einem Diskus ein gleichschenkeliges Kreuz angebracht, dessen Arme in Monogrammbuchstaben endigen, die wegen der Abschürfung kaum mehr zu entziffern sind. Deutlich ist nur am rechten Kreuzarm ein H zu erkennen, der obere dürfte in ein P endigen, der linke scheint ein verkehrtes C zu tragen (siehe Schlußvignette). Auf der Rückseite (Taf. III, 8), wird das Trapezfeld durch ein fünflappiges (Feigen?) Blatt gefüllt, dessen innerste Buchtungen kleine kreisförmige Einziehungen aufweisen. Ein einfacher, am unteren Ende verbreiteter Stegen, der sich nach den fünf Lappen verzweigt, zeigt die Blattrippen an. Der Kapitellkörper geht oben in ein einfaches prismatisches Aufgesetzte über.

Nr. 4. Würfelkapitell (Taf. III, 9). Höhe zirka 30 cm. Unten runder Wulst, darüber Würfel, dessen untere Ecken abgerundet. Die vier Seitenflächen sind mit gegenständigen, unten verbundenen Halbpalmetten verziert.

Nr. 5. Gebälkreste aus Marmor in dem Garten östlich des freien Platzes A. Sie bilden jetzt die Bekrönung der südlichen und östlichen Böschungsmauer einer kleinen Terasse innerhalb des Gartens, an deren Ecke sie durch ein modernes im Rund geführtes Mauerstück verbunden sind. Gesamtlänge 6.75 m. Die Bekrönung der Südseite (Taf. V, 20) besteht aus einem einzigen langen Stück, das an zwei Stellen durchbrochen ist. Die obere Breite des Architravs beträgt 76 cm, die Höhe 54. Das Gebälk setzt unten mit einem flachen niedrigen Bande an, über dem ein Perlstab vorspringt. Darüber vermittelt ein Steg zu einem mächtigen vorquellenden Eierstab, dessen einzelne Glieder durch Pfeilspitzen getrennt sind. Es folgt ein Fries aufrechtstehender zweizeiliger Blätter, deren Spitzen einander berühren, und von denen je zwei mit den untersten Lappen ineinander übergehen. Diese Blattreihe wird in Abständen von 1.60 m von Wasserspeiern in Gestalt von Löwenköpfen durchsetzt, deren zwei — allerdings in beschädigtem Zustande — erhalten sind. Sie sind verschieden gebildet, der eine (links) etwa

feiner und flauer durchgebildet mit stark zurücktretendem Kinn und ziemlich vollen Backen. Der andere sitzt auf einer durch die Mähnenmittel gebildeten Folie und erhält durch das stärker vorgeschobene Kinn und die stegartig vorspringenden Stirnprotuberanzen einen wilderen Ausdruck. Über dem Blattfries erhebt sich ein dreiteilig vorspringendes Gesimse, bestehend aus zwei Leisten und einem Karniesprofil. Die mittlere Leiste ist stellenweise als Zahnschnitt mit dazwischenliegenden Schrägflächen gebildet. Auf der oberen Fläche des Gesimses finden sich, den Wasserspeiern entsprechend, viereckige Abflußlöcher von 5 cm Weite.

Das Stück an der Ostseite, ebenfalls gebrochen und durch Mörtel zusammengeflocht (sh. Taf. V, 21), entspricht in Gesamt- und Einzelmaßen dem der Südseite. Die à jour-Arbeit der Blätter wie auch die kantige Bildung des Perlbandes ist in dieser Abbildung besser zu erkennen. Der Wasserspeier ist hier in Form einer menschlichen Maske gestaltet, die von einem als Kopfputz gedachten Kranze schematisch gebildeter Blätter umgeben ist. Die Augen sind groß gebildet, mit vortretenden Pupillen und stegartigen Lidern, die Stirnbögen reichen fast bis zu den kleinen schematischen Ohren. Die Nase ist kantig und erweitert sich nach unten, die Wangen wie aufgeblasen, der Mund, in dem das Ausflußloch zu hoch eingesetzt ist, wie zum Ausspucken bereit. Die Stirne, die durch den Blattkranz sehr niedrig erscheint, tritt an den Schläfen in starkem Winkel zurück.

Nr. 6. In die Südmauer der Gartenterrasse sind Marmorsäulen (Stück?) verbaut (sh. Taf. V, 20), deren Auflagerfläche, durch die Abflußlöcher erkenntlich, mit der Mauer eine Ebene bildet. Die Durchmesser betragen durchschnittlich 30 cm.

Nr. 7. Kompositkapitell, Marmor, vor der Terrasse im Garten, Höhe 54, unterer Durchmesser 53, Achse der Plinthe (von Bosse u. Bosse) 62, Seitenlänge (von Ecke zu Ecke) 60 cm. Abstand der Volutenzentren 30, Höhe des unteren Torus 8, des Blattkranzes 20 cm. Abstand des 2,5 cm starken Ringes von der 7 cm hohen Plinthe 12 cm. Das Kapitell (Taf. VI, 27) setzt mit einer etwas vorspringenden runden Platte an, deren Rand mit einer Reihe aufrecht stehender abgerundeter Blattzettelblätter geziert ist. Diese sind unten miteinander verbunden und nur durch eine erhabene Mittelrippe gegliedert. Durch je einen Zahn in ihren Seiten scheint zwischen ihren Abständen ein dünner Steg zu laufen. Auf dieser Ansatzplatte erhebt sich ein Blattkranz, bestehend aus sechzehn Halbblättern, von denen je zwei mit einander berührenden Spitzen am unteren Ende zusammengefaßt sind. Zwischen diesen einzelnen Doppelblättern ist ein Zwischenraum gelassen. Ein vortretender Ring läuft über den Blattspitzen hinweg und scheidet den unteren Teil des Kapitells von dem oberen, der durch vier breite Voluten zum Viereck der Plinthe überleitet. Die Voluten sind in eleganten Schnecken

aufgerollt und tragen an ihrer Stirnseite ein einfaches Blatt mit aufgesetztem Mittelsteg. Zwischen ihnen sind je zwei nach unten gekehrt Blätter, denen des unteren Blattkranzes ähnlich, als gemeinsame Träger der Bossen angebracht. Diese selbst springen ohne deutliche Modellierung aus den eingezogenen Seiten der Plinthe vor, deren Profil in drei gleiche Stege aufgelöst ist. Blattwerk und Mittelring sind à jour gearbeitet.

Nr. 8. Basis unter dem Kapitell Nr. 7, zum Teil im Boden steckend. Durchmesser 62 *cm* (Taf. VI, 27). Sichtbar ist zu unterst ein Torus über dem, durch einen Steg vermittelt, eine Hohlkehle ansetzt. Darüber zwei durch eine Furche getrennte Stege. Die Basis ist wohl im Sinne der folgenden Stücke zu ergänzen.

Nr. 9. Vier Säulenbasen an der Ostwand der Gartenterrasse als Bekrönung aufgestellt (Taf. III, 11 u. IV, 17). Höhe 19, Durchmesser des Säulenaufagers 41 *cm*. Alle vier kaum differierend. Die Standfläche bildet eine achteckige Platte (Seitenlänge 23, Höhe 4 *cm*), darüber ein ziemlich flachgedrückter Torus (6 *cm*), Steg (2), Hohlkehle (3), Doppelsteg (4) (wie Nr. 8).

Nr. 10. Ionisches Kämpferkapitell, an derselben Stelle (Taf. III, 13). Unterer Durchmesser 38, Volutenhöhe 7, Höhe des Kämpferaufsatzes 14, schräge Kante 27, obere Kämpferseite 94, Plinthenhöhe 3 *cm*. Über dem Rund setzt unmittelbar eine ionische Volute an, deren Seite durch zwei gegenständige Blattkelche geziert ist. Sie schafft ein Auflager von 49.5 *cm* im Quadrat. Darüber nach beiden Seiten ausladend der Kämpfer mit einfacher Plinthe.

Nr. 11. Gebälkstück, ebendort. Höhe 25 *cm* (Taf. III, 14). Vom Profil ab setzt sich der Stein zirka 1 *m* fort und bricht dann ab. Das Profil zeigt von unten nach oben folgende Elemente: Steg, Vorsprung, Hohlkehle (= Viertelkreis), Steg, Karnies, Steg.

Nr. 12. Kapitell auf der Ebene der Terrasse, im Boden steckend. Unterer Durchmesser zirka 50 *cm*, ebenso Höhe (Taf. IV, 19). Die untere Hälfte besteht aus einer einfachen ganz leicht sich nach oben erweiternden Trommel, die unten mit einem dünnen gewellten Bande und, wie es scheint, mit einem Stege abgeschlossen ist. Oben leitet ein vorkragender Steg zu einem mächtigen Wulst über, der zwei Drittel der oberen Hälfte des ganzen Stückes einnimmt. Das übrige Drittel nimmt eine Viertelhohlkehle und der abschließende Steg ein, dessen Kante oben etwas nach innen geneigt ist. (Über das Kapitell ist heute zum Aufstellen von Blumenstöcken eine Marmorplatte gelegt.)

Den als Bekrönung der Terrassenmauer verwendeten Architravresten entsprechen in Maßen und Dekoration noch weitere Stücke an der Küste.

Nr. 13. Gebälkstück unterhalb des Uferabfalles des freien Platzes A, knapp am Meere. Das Stück liegt verkehrt, so daß hier auch die Unterseite

(Taf. III, 12) aufgenommen werden konnte (Taf. V, 22) in umgekehrter Lage (Taf. V, 22). Gesamthöhe 54 cm, Breite der Unterseite 42 cm, erhaltene Gesamtlänge 65(?) cm. Die Aufeinanderfolge der Einzelglieder ist die gleiche wie bei Nr. 5. Nur das Karniesprofil ist flauer gebildet, Zahnchnitt und Perlschnur weniger scharf, was aber möglicherweise auf die Einwirkung der Brandung zurückgeführt werden kann. Gleichwohl ist in dem Blattfries deutlich eine andere Hand zu erkennen: Die Blätter sind mit geringerer Sorgfalt ausgearbeitet und angeordnet. Ihre Rippen berühren sich nur vereinzelt, meist ist ein ziemlich breiter Abstand zwischen ihnen. Die bei Nr. 5 streng durchgeführte Verbindung je zweier Blätter ist hier kaum angedeutet, ein Blatt steht vollkommen frei. Im übrigen ist die Zugehörigkeit zu den Resten Nr. 5 nicht zu verkennen. Die Unterseite (Taf. III, 12) zeigt ein durch einen Nuthstab eingefasstes 25 cm breites und 65 cm langes rechteckiges Feld, dessen Schmalseiten halbkreisförmig eingezogen sind, und in dessen Mitte durch eine Einkerbung ein zweites Rechteck abgegrenzt ist. Die obere, von der Frontseite abgekehrte Kante ist als ein zweistufiges Profil (von je 3 bis 4 cm Höhe und Ausladung) gebildet, und läßt damit erkennen, daß das Gebälk nicht als Bekrönung einer Wand, sondern als die einer freistehenden Säulenreihe diene.

Nr. 14. Gebälkstück mit Abschluß, als Vorschwelle einer kleinen, zum Meere führenden Holztüre des Gartens benützt (Taf. V, 23). Erhaltene Länge 1.58 m, Höhe 54 cm, Breite des Abschlußprofils 8 cm. Das Gebälk ist bis auf die obersten Teile (Karnies und Steg) gut erhalten und zeigt in Anordnung und Ausführung der Glieder die vollkommene Übereinstimmung mit Nr. 5. Links zeigt ein etwas vortretendes zweistufiges Profil (den unteren Gliedern bis zum Fries entsprechend) den Abschluß des Gebälkes an. Der Fries zeigt an dieser Stelle eine menschliche Maske oder besser Büste, da Brust- und Schulteransatz deutlich ausgeführt sind. Gesicht und Ohren sind fast ganz entsprechend dem Wasserspeier von Nr. 5 (Taf. V, 21) gestaltet, nur der Kopfputz ist ein anderer. Das Haar teilt sich in der Mitte in gewellten Locken, ballt sich an den Schläfen breit ausladend zusammen und läuft in zwei dreistreifigen s-förmigen gewundenen Locken an den Seiten herab. Über der Stirn sitzt eine Scheibe (?) mit Bohrloch, die von zwei ausgespannten Flügeln in die Mitte genommen wird.

Nr. 15, 16, 17. Gebälkstücke in dem Uferabfall östlich des Gartens hinter der Terrasse. Sie zeigen dieselbe Dekoration wie Nr. 5. Nur das Gebälk konnte zum Teil freigelegt und vermessen werden, die andern sind größtenteils tief in der Abfallswand.

Nr. 15. Erhaltene Länge 1.85 m, Breite der Unterseite (nach oben abgekehrt) 41 cm. Auch die beiden Abstufungen an der hinteren unteren Kante wie bei Nr. 13) sind zu konstatieren.

Nr. 16. Ich gebe Taf. III, 10 eine Zeichnung nach einer von Nr. 16 aus aufgenommenen Photographie. Die Aufteilung der Einzelglieder ist als die von Nr. 5 erkenntlich. Es ragen nur zwei Blätter des Fries aus den Erdmassen hervor. Den Schluß bildet ein Wasserspeier, der die Gestalt eines gehörnten oder langohrigen Tieres hat, das auf Hinterpfoten sitzt. Der Körper ist, soweit ich aus der Entfernung erkennen konnte, anatomisch ziemlich gut ausgedrückt, die Brustpartien etwas vorgetrieben, die Beine sehnig. Die Stirne in starken Wülsten vortretend, die Schnauze mäßig spitz zulaufend. Die Höcker steil im spitzen Winkel aufgestellt und stark zugespitzt.

Nr. 17. Auch die Unterseite wie bei Nr. 13 liegt frei.

Nr. 18. Gebälkstück wie Nr. 5 in einem Hofe nahe der Landurstelle.

Nr. 19. Säule oberhalb Nr. 17 im Erdreich steckend. Die Mauer konnten von oben aus zum Teil genommen werden. Durch einen 8 cm breiten, 1 cm vorspringenden Abschlußring ist das Säulenende erkenntlich. Durchmesser 37 cm, Gußloch 4·5 cm.

Nr. 20. Profiliertes Werkstück vor dem Schwellenstück Nr. 13 im Wasser liegend. Eine Kante ist als Karniesprofil gestaltet. Auf dem darunter laufenden Stege sind die Buchstaben AAV (wohl als Steinmetzzeichen) angebracht.

Nr. 21. Blattkapitell an einer Straßenecke nordöstlich des westlichen Ufergartens. Unterer Durchmesser 41 cm, Höhe 42 cm. Gußloch (noch mit Bleiausguß) 6 cm. Das Kapitell (Taf. II, 5) ist stark beschädigt und läßt zwei Akanthusreihen erkennen. Die unteren acht Blätter stoßen mit ihren mittleren Lappen zusammen und bilden rauten- oder trapezartige negative Ausschnitte. Die vier oberen Blätter führen, an die Ecke gelegt, zum Quadrat über. Gewöhnlicher breit Zackiger Blatttypus mit breiter Mittelrippe und flauem Kerbschnitt.

Nr. 22. Riesige Granitsäule auf dem Platze südöstlich des Platzes mit der Kirchenapsis. Der bis zu 11 m erhaltene monolithische Schaft zum Teil abgeschürft. Oberer Durchmesser 1·54 m, Gußloch 10 cm. Das untere Säulenende ist zur Hälfte abgesplittert. Der sich leicht verjüngende Schaft ist oben durch zwei vorspringende Ringe von 6 m 17 cm Breite (Vorsprung 2 und 3·5 cm) abgeschlossen. Die Säule ist wohl mit der einen im Moltke'schen Plane (Taf. I, 1) bei der Straßenzweigung verzeichneten identisch.

Nr. 23. Eine zweite gleichartige Säule von scheinbar gleichen Dimensionen liegt vor dem freien Platz A ziemlich weit draußen am Meere zum Teil über den Wasserspiegel ragend.¹

Nr. 24. Kapitell (Basis?) am Uferstreifen vor dem Platze (Taf. III, 15). Durchmesser des runden Auflagers 74 cm, Höhe desselben

¹ Die bei Moltke verzeichnete zweite „Große Granitsäule“, die bei der Landurstelle zu suchen wäre, habe ich nicht gesehen.

2 cm. Deckplatte 1 m im Quadrat, Höhe 14 cm. Der Mittelteil besteht aus einem Kegelstumpf von 10 cm Höhe (15 cm Seitenlänge) und einer 4 cm hohen Rundplatte.

Nr. 25. Gewölbter Gang vom Ufer fast in der Höhe des Wasserpegels zirka 40 m in das Erdreich führend. Er verläuft zunächst etwa ein Drittel seiner heutigen Gesamtlänge in gerader Richtung, wendet dann etwas nach rechts ab, um im letzten Drittel sich wieder nach links zu wenden und am Ende nochmals mit einer deutlichen Krümmung nach links abzubiegen. Während der Gang im ersten Teile der Mannshöhe erreicht, ist man in den rückwärtigen Teilen genötigt, stark gebückt zu gehen und stellenweise fast zu kriechen. Eine genauere Aufnahme und Vermessung war wegen Versagens der Lampe nicht möglich. Im Inneren scheint das Mauerwerk unregelmäßiger zu sein, gegen außen ist eine regelmäßige horizontale Ziegelschichtung (Lf. II, 6) an den Wänden und eine im schiefen Winkel geneigte Lagerung der Wölbschichten zu konstatieren. Das Vorspringen des westlichen schmalen Uferrandes in Form einer kleinen Landzunge vor dem Austritt des Ganges, vielleicht auch eine Neigung von dessen Boden nach darauf schließen, daß wir es mit einem Abzugskanal zu tun haben, der seinen oberirdischen Anfang auf dem Plateau gehabt haben muß. Der Austritt selbst ist abgebrochen, davorliegende Bruchstücke eines (Kreuz-?) Gewölbes aus dem gleichen Ziegelmaterial erweisen, daß der Gang bis knapp an die (heutige) Wasserlinie fortgesetzt haben muß und vielleicht in eine Einsteigkammer für Reinigungszwecke mündete. Die Brüchigkeit der Uferwand, die im Laufe der Jahrhunderte schließlich um ein gutes Stück abgerutscht und zurückgetreten ist, unterstützt diese Annahme.

3. CHRONOLOGISCHE ÜBERSICHT ZU GESCHICHTE DES HEBDOMON.

- 324—337 Konstantin der Große baut die Kirche Johannes c
Theologen (des Evangelisten) (Patria, III, 144, S. 260, Preg
Sokr. IV, 4).
- 364 Ausrufung des Valens (Seeck, Regesten der Kaiser u. Päp
[1919], S. 214). Er errichtet das mit vielen Statuen geschmüc
Tribunal (Themistius, Or. VI, S. 99, ed. Dindorf; Chron. pasch
S. 562 B.), legt einen Hafenkai an und stattet die Vorstadt
Bauten aus (Themist. ibid.).
- 383 Erhebung des Arcadius zum Augustus durch Theodosius
(Seeck, Regesten, S. 261).
- 392 Theodosius d. Gr. bringt das Haupt Johannes des Täufers na
dem Hebdomon, legt es in der Kirche des Evangelisten vorläu
nieder und errichtet die Kirche Johannes des Täufers, wo
es beisetzt (Seeck, Regesten, S. 279).
- 393 Ausrufung des Honorius (Seeck, S. 281).
- 394 Theodosius d. Gr. versammelt sein Heer im Hebdomon um na
Italien gegen Eugenius zu ziehen (Sozom. VII, 24, 2. 8).
- 395 Arcadius hält Heerschau über die gothischen Truppen; Ermordu
des Rufinus im Tribunal (Seeck, Gesch. d. ant. Welt V [191
S. 276. 550).
- 400 Gainas wallfahrtet nach der Täuferkirche (Seeck, Gesch.
S. 322. 569).
- 402 Ausrufung des Theodosius II. (Seeck, Regesten, S. 305).
- 402 Epiphanius, von Cyprien kommend, landet hier, hält Gottesdie
in der Täuferkirche und begibt sich dann in die Stadt, um c
Synode gegen den Häretiker Origines beizuwohnen (Sokr. VI, 12.
Sozom. VIII, 14, 7 f.).
- 407 Arcadius errichtet die Kirche des Propheten Samuel, dess
Gebeine er hier beisetzt (Chron. pasch., S. 570 B.).
- 450 Ausrufung Marcians (Seeck, Regesten, S. 387).
- 457 Ausrufung Leo d. Gr. (Chron. pasch., S. 592 B.).
- 474 Ausrufung Zenos (Victor Tunn z. J. 474).

- 5 Ausrufung des Basiliscus zum Gegenkaiser Zenos (Theoph., S. 121 de Boor nach Theod. Lect., I, 29).
- 6 Basiliscus zieht sich nach dem Hebdomon zurück und wird von Daniel Stylites besucht (Sym. Metaphr., Migne Gr. 116, 1025.)
- 4 Vitalian lagert mit 60.000 Mann beim Hebdomon, um Konstantinopel zu belagern (Marcellinus Comes z. J. 514, 1).
- 5 Landung der Gesandten des Papstes Hormisdas (Lib. pont., v Hormisdas, c. 5).
- 8—527 Unter Justin I. baut Justinian die Kirche der hl. Theodota (Procop. de aed. I, 4, 28 f.).
- 7—565 Justinian erbaut den Palast der Jukundianen (Sekundianen), in dem mehrere seiner Gesetze ausgegeben werden (Greg. I. reg. XIII, 1; Malal. 486 B.; und in der Unterschrift von Justinians nov. 22). Der Kaiser baut die Kirche des Menas und Menaios (Prokop, de aed. I, 9, 16). Er restauriert die Kirche Johannes des Täufers (ibid. I, 8, 15) und das
- 2 Kyklobion und zieht von dort Truppen zur Unterdrückung des Nikaaufstandes heran (Prokop, ibid. IV, 8; Chron. pasch., 622 B.).
- 2 Justinian läßt den Hafen des Hebdomon ausbaggern und errichtet Molen, Säulenhallen und Bäder (Prokop, ibid. I, 11).
- 3 Ein Erdbeben zerstört die Kirche des Propheten Samuel (Theoph., 231, 18 de Boor) und stürzt die vor der Kurie des Hebdomon aufgestellte Bildsäule (Joh. Lydus, 229; Theoph. ibid. 231, 25). Der Kaiser besucht öfter das Hebdomon und wohnt dort (Prokop, ibid. I, 11; Theoph. A. M. 6041).
- 2 Eutychios kündigt dem Justin II. in den Jukundianen seine Herrschaft an (Eustrat. v. Eutych., Migne, Gr. 86, 2349).
- 2 Mauricius zum Kaiser ausgerufen; Tiberius II. stirbt im Hebdomon (Stein, Studien z. Gesch. d. byz. Reiches, S. 99. 102).
- 2 Mauricius bricht vom Hebdomon auf, um gegen die Avaren zu ziehen (Theophyl. V, 16, 4 f.; für das Datum vgl. Baynes in: *Ἐξέτις*, Homm. intern. a l'univ. nat. de Grèce [1912] S. 39).
- 0 Auf dem Kampos des Hebdomon werden die Häupter des Kaisers und seiner Söhne ausgestellt (Theophyl. VIII, 12, 8). Phokas wird zum Kaiser ausgerufen und in der Täuferkirche gekrönt (Theophyl. VIII, 10, 6).
- 1 Die Flotte des Heraclius kommt von Karthago. Phokas eilt nach dem Hebdomon und verweilt dort, bis sie gegen die Stadt fährt, um dann zu Pferd zurückzukehren (Joh. Antioch., Fragm. Hist. Graec. V, 38; Chron. pasch., 699 f. B.).
- 1 Die fliehenden Avaren setzen sich beim Hebdomon fest und plündern die Gegend (Nicephor. patr., S. 15 f. de Boor). Für das Datum vgl. Baynes, in *Byz. Zft.* XXI [1912], S. 110 ff.).

- 673 Die Flotte der Araber ankert vor dem Hebdomon (Niceph. pat. S. 32; Theoph. A. M. 6165).
- 708 Papst Konstantin besucht Konstantinopel, um die Streitigkeit zwischen der westlichen und östlichen Kirche zu ordnen und wird von Tiberius, dem Sohne Justinians II., empfangen (Lib. pont., Constant., c. 5).
- 717 Bei der zweiten Unternehmung der Araber verweilt die Flotte Sulaimans zwei Tage vor dem Hebdomon (Theoph., S. 395, de Boor). — Leo III., der Isaurier, besteigt den Thron und führt die Trupperschau (Theoph. S. 502, 23 de Boor).
- 775 Konstantin Kopronymos stirbt beim Kyklobion auf dem Schiffe von der Expedition gegen die Bulgaren zurückkehrend (Theoph. A. M. 6267).
- 813 Leo, der Armenier zum Kaiser ausgerufen. Der Bulgare Krum brennt die Umgebung und die Paläste nieder (Bury, History of the Eastern Rom. Empire, S. 355).
- 822 Thomas von Gaziura mit einer Flotte vorm Hebdomon (Bury, a. a. O., S. 98).
- 867—886 Basilius I. richtet die Kirche Johannes des Evangelisten wieder auf und erneuert die Kirche Johannes des Täufers (Theoph. Cont., S. 340 B.).
- 872 Der Kaiser beginnt vom Hebdomon aus seinen Triumphzug nach dem Feldzug gegen Chrysocheir (Const. Porphy., de caer. 498 B.).
- 913 Der Bulgare Symeon belagert Konstantinopel, kehrt aber ermutigt zum Hebdomon zurück und bittet um Frieden (Theoph. Cont., S. 385 B.).
- 927 Die Braut des Zaren Peter von Bulgarien nimmt Abschied von ihrem Vater Romanus I. Lekapenus (Theoph. Cont., 906 f. B.).
- 963 Nikephoros II. Phokas besteigt den Thron (Const. Porphy., de caer. 438 B.).
- 1025 Basilius II. wird in der Kirche Johannes des Evangelisten beerdigt (Cedren, II, S. 490 B.; Cinnamus 176 f. B.).
- 1143—1180 Unter Manuel Comnenus wird das Bild des heiligen Demetrius aus Salonik gebracht und im Hebdomon feierlich empfangen (Synaxaria, 26. Okt.).
- 1260 Auffindung des Grabes Basilius II. — Das Kloster des Evangelisten ist bereits verfallen (Pachymeres, Bd. I, S. 124 f. B.).
- Nach dieser historischen Übersicht liegt die Glanzperiode des Hebdomon in der frühbyzantinischen Zeit. Als Stätte hochpolitischer Ereignisse, wie es besonders die Ausrufungen der Kaiser waren, Sammelpunkt der Heere, als kaiserliches Lustschloß und als die Stätte hochverehrter Heiligtümer wird man sich das Hebdomon in künftiger Hinsicht mit allem ausgestattet denken müssen, was die Hauptstadt selbst bieten konnte. Seiner militärischen Bedeutung entsprechen

ird der Ort wohl schon in vorkonstantinischer Zeit eine bauliche Ausgestaltung erfahren haben. Als Vorwerk der Hauptstadt und als Stätte religiöser Verehrung setzt seine Blüte mit Konstantin dem Großen an, der dort die Kirche Johannes des Theologen errichtet. Seine eigentliche Ausgestaltung dürfte dann unter Valens erfolgen. Mit der Errichtung des Tribunals und eines Hafenkais ging wohl auch die Anlage größerer Baulichkeiten Hand in Hand, die den Kaisern als Aufenthaltsort bei den festlichen Gelegenheiten dienen konnten. Der Vorwurf, den Themistius (*Oratio* VI., S. 99, ed. Dindorf) gegen Valens hebt, daß er über der Ausstattung des Hebdomon die Verschönerung der Hauptstadt vergesse, wird nicht ungerechtfertigt sein. Man wird vielleicht fragen, ob nicht unter dem Tribunal ein größerer Palastbau vorhanden werden muß, ob nicht der Name dieses Repräsentationsbaues, wie dies öfter der Fall ist, nur einen Teil für das Ganze bezeichnet. Daß wir bereits vor der Errichtung der justinianischen Magnaura (der Makundianen), ja bereits zur Zeit des Valens eine solche entwickelte bauliche Anlage im Hebdomon annehmen müssen, das läßt eine künstlerische Quelle erkennen, die hier die literarische Überlieferung glücklich ergänzt. Sie gibt uns einen Begriff von der baulichen Ausgestaltung des Hebdomon unter Konstantin d. Gr. und unter Valens und ist um so wichtiger, als gerade diese Periode der Baukunst auf dem Boden von Byzanz außer durch die Reste des Hippodroms und durch den großen Aquädukt nicht vertreten ist. Es handelt sich um eine Serie von Menestrier herausgegebener Stiche, auf die ich im nächsten Abschnitt eingehe.

4. DIE DARSTELLUNG DES HEBDOMON AUF DEN STICHEN MENESTRIERS.

Ich gebe Taf. VII, 29, 30, 31 die ersten drei Stiche aus der Serie, die Banduri (Imp. Orient.) publiziert. Die Reihenfolge von XVIII Blätter soll auf Zeichnungen zurückgehen, die Gentile Bellini nach den Relief der Säule des Arcadius in Konstantinopel angefertigt haben soll. Die Zeichnungen waren im Besitze eines Herrn Accart in Paris, der testamentarisch der Malerakademie vermachte. Der Bildhauer Valle ließ seinen Sohn danach modellieren und durch den Maler Paillo eine verkleinerte Kopie stechen. Diese wurde von Menestrier herausgegeben. Auf sie gehen auch die Blätter zurück.¹

Auf den achtzehn Blättern ist ein Triumphzug dargestellt, in den gefangene Männer und Frauen, die deutlich als ein Barbarenvolk zu erkennen sind, zu Fuß und zu Wagen geführt werden. Reiche Beute an Waffen, Pferden, Kamelen und Götzenbildern und ein Elefant wird mitgeführt. Durch ein Triumphthor reiten zwei Sieger, von denen der eine ein Zepter trägt. Der Zug nimmt seinen Ausgang vor einem Monumentalgebäude, dem ein mit Bäumen bestandener Platz folgt (1) bewegt sich dann (2, 3) mit einem mit vornehmen Gefangenen besetzter Wagen an einem großen Gebäudekomplex vorüber, um dann das freie Feld zu gewinnen. Dieses ist durch den die Triumphstraße begleitenden Baumbestand angedeutet. Unter den Bäumen sieht die Volksmenge dem Schauspiel zu. An einer Stelle wird die Straße durch einen Flußlauf unterbrochen, aus dem ungezäumte Pferde trinken, während ein Hirte an einer Baumgruppe dem Zuge entgegensieht. Es folgt wieder ein Stück freies Feld mit Baumbestand, bis dann der Zug sich endlich durch das große gemauerte Triumphthor bewegt. Von hier an endet die Darstellung der Bäume, der Zug entwickelt sich in größerer Breite, der landschaftliche Hintergrund verschwindet. Erst nach einer größeren Strecke, bereits gegen das Ende, erscheint wieder eine Gebäudemasse, worauf es eine größere Lücke zweifelhaft erscheint.

¹ Siehe Unger, Quellen S. 183.

at, ob die folgenden Darstellungen noch die Fortführung des Zuges bedeuten, oder ob hier bereits (Auszug eines Heeres) einen neuen Szenenfolge beginnt.¹

Die ganze Reihe dieser Stiche zeigt bis zu dem letztgenannten Gebäude einen ununterbrochenen Zusammenhang, der nur vor dem Fasse durch einen Bruch, der aber keine große Lücke voraussetzen darf, unterbrochen wird. Damit dürfte der Zug ziemlich vollständig erhalten sein.

Nun hat bereits Unger darauf aufmerksam gemacht, daß sich dieser Triumphzug nicht innerhalb der Stadt bewegt, wie Banduri es annimmt, sondern wie es das Zeremonienbuch des Konstantin Porphyrogenitus anlässlich des Triumphzuges Basilios I. schildert, in ähnlicher Weise vom Hebdomon ausgeht und über den Kampos zum goldenen Tore schreitet, wo er die Stadt betritt. Zu der deutlichen Wiedergabe der Landschaft, die nur bis zur Triumphpforte, d. h. also bis zum Anfange der Stadt reicht, kommt noch als gewichtiger Grund die Bedeutung des Flußbettes durch die trinkenden Pferde hinzu, das ungefähr zwischen dem Anfang des Zuges und dem Triumphtore verläuft, so daß hier leicht die Wiedergabe der Landschaft zwischen Mikriköi und dem goldenen Tore erkannt werden kann.

Damit haben wir in den auf den ersten drei Tafeln Menestriers dargestellten Gebäuden Baulichkeiten des Hebdomon zu erkennen und nicht, wie es Banduri annahm, die von Theodosius und Arcadius errichteten Bauten innerhalb der Stadt, die Thermen des Arcadius und die der Eudoxia und das Forum des Theodosius.²

Für die Identifizierung der dargestellten einzelnen Gebäude mit den in den Quellen genannten des Hebdomon kommt als terminus a quo das Datum der Originalreliefs, bzw. das der dargestellten Triumphfeierlichkeiten in Betracht. Die Herkunft der auf den Stichen wiedergegebenen Reliefs ist nicht mit Sicherheit nachzuweisen. Ihre Beschreibung an die Arcadiussäule muß wohl nach der Publikation der Gagnèresschen Zeichnung durch Geffroy (Monuments Piot 1895) abgegeben werden. Es blieb also nur die Möglichkeit übrig, daß die Reliefs der zweiten großen Triumphsäule Konstantinopels, der des Theodosius auf dem Forum Tauri angehörten, wenn man nicht eine dritte Reliefsäule annehmen will, die, wie es Kondakoff (bei Geffroy, S. 32) bezüglich der „columna historiata“ des Ducange vermutet, von den Historikern wegen ihrer Kleinheit übersehen worden sein könnte. Die in ihrer Gestalt sehr problematische Säule des Justinian³ kommt hier auch aus andern Gründen nicht in Betracht. Für die An-

¹ Ähnlich wird auch auf der Trajanssäule in Rom eine neue Szenenfolge immer beim Auszug des Heeres eingeleitet.

² Vgl. auch Unger a. a. O.

³ Siehe C. Gurlitt, Antike Denkmalsäulen in Konstantinopel, S. 6 f.

nahme, daß die in den Stichen wiedergegebenen Reliefs weder der Säule des Arcadius noch der des Theodosius, sondern einer dritten angehören, gibt der dargestellte Triumphzug eine Bestätigung. Zunächst ist auffallend, daß als Sieger hier zwei Personen erscheinen, die durch das Triumphtor reiten, beide durch besonderen Schmuck des Sattelwerks und durch den Adlerhelm in besonderer Weise hervorgehoben. Zunächst liegt natürlich der Gedanke nahe, daß die Söhne des Theodosius, Arcadius und Honorius, dargestellt seien, unter die das Reich teilte. Ein gemeinsamer Triumphzug der beiden Herrscher hat aber zweifellos nie stattgefunden. Für die Zeit des Theodosius dagegen wäre die Annahme möglich, daß hinter dem Kaiser, dem Feldherrn Bauto, der Schwiegervater des Arcadius und Sieger über Maximus, gegeben sei. Dem widerspricht aber die Vorführung von Kamelen und Elefanten in der Beute, was nur bei Kämpfen mit südlichen oder orientalischen Völkern vorauszusetzen wäre.¹ Die Zweiheit der Triumphatoren, aber auch das gleichzeitige Erscheinen nordischer Barbarentypen, wie sie auf ihren Ochsenwagen geführt werden, und der südländischen Tiere ließe sich aber erklären, wenn wir an die Doppelherrschaft des Valens und Valentinian (364—378) denken. In ihre Zeit fallen die Kämpfe Valentinians gegen die Donaulandbarbaren und die Besiegung des Firmus in Afrika (372—374), die hoch gefeiert wurde. Ihren Ausgang nahmen diese Kämpfe mit der Weigerung der Afrikaner, eine ihnen auferlegte Strafe von 4000 Kamelen zu zahlen. Diese Ereignisse lassen sich gut mit unserem Triumphzuge vereinigen. Daß Theodosius einen solchen Triumphzug seiner Vorgänger auf seiner Säule dargestellt hätte, ist aber nicht sehr wahrscheinlich, da sich an den Namen des Valens eines der folgenschwersten Ereignisse der römischen Geschichte knüpft, so daß die folgenden Herrscher keineswegs bestrebt waren, sein Andenken wahr zu erhalten. Dieser Umstand könnte aber auch das Schweigen der Quellen über die Errichtung einer Triumphsäule durch Valens erklären. Wird doch von Valens (Malalas, XIII, S. 339 B.) die Errichtung einer großen Säule zu Ehren seines Bruders in Antiochia berichtet, so daß ein ähnliches Werk in Konstantinopel, um dessen bauliche Ausgestaltung er sich ja große Verdienste erwarb, nicht ausgeschlossen ist. Dazu würde es auch sehr gut passen, daß auf den Reliefbildern die beiden Triumphatoren in gleichem Schmucke mit dem kaiserlichen Adlerhelm dargestellt sind und nur der erste (Valentinian) als *primus inter pares* das Zepter trägt. — Schließlich spricht auch die übrige Darstellung und der Stil unserer Reliefs (selbst wenn man von den Freiheiten absieht, die auf Kosten des Stechers gesetzt werden können) für eine Entstehungszeit, in der noch stark die antike römische

¹ Der abgebildete Elefant könnte höchstens jener sein, den Theodosius von dem Perserkönig als Geschenk erhielt (Pacatus, Paneg. in Theodos. c. 22).

Tradition vorherrscht, und die noch ein gutes Stück vor jener flächentrenden, und feierlich erstarrenden Art der Figurenkomposition liegt, wie sie etwa am Sockel des Theodosiusobelisken am Hippodrom und selbst in den sicherlich freizügiger wiedergebenden Zeichnungen von Brichs oder Gaignères von der Arcadiussäule erscheint. Eine derartige plastische Figur, wie sie oberhalb der beiden Triumphatoren in der Mitte erscheint, ist wohl schon in der Zeit des Theodosius schwerlich zu denken. Man könnte bei dieser Figur leicht an den zur Zeit des Valens lebenden Redner Themistius denken, der solch feierliche Gelegenheiten benützte, um seine Reden an den Mann zu bringen, und sich auch hier den geeigneten Platz vor dem Triumphatore ausgesucht zu haben scheint, wo er in selbstbewußter Pose den Imperatoren vorgestellt wird. Schließlich würde für Valens als Urheber der Reliefs eben auch die ziemlich eingehende Schilderung der Gebäude des Hippodromon sprechen, als dessen baulichen Ausgestalter ihn die Quellen kennen. Wenn die oben genannten Ereignisse der Anlaß des Triumphes waren, so würde bereits fast ein Jahrzehnt zwischen diesem und seinem ersten Einzuge als proklamierter Augustus liegen, zu dessen Gedenken er das Tribunal erbaute. Hier ergab sich also eine Gelegenheit, diese Bauwerke im Bilde zu verherrlichen. Damit stimmt auch überein, daß wir in der Darstellung des Hippodromon einen Rundbau vermissen, als welcher die erst von Theodosius erbaute Kirche Johannes des Täufers in den Quellen angeführt wird, und der als einer der charakteristischsten Bauten des Hippodromon in einer späteren Darstellung sicherlich nicht gefehlt haben würde. Alles dies spricht also dafür, daß wir es in den Menestrierschen Stichen mit Darstellungen einer dritten (zeitlich der ersten), von Valens errichteten *columna historiata* zu tun haben.

Bezüglich der Verlässlichkeit der Architekturdarstellungen muß man wohl bedacht werden, daß schon die Originalreliefs kaum eine völlig naturgetreue Abbildung der Objekte gegeben haben werden. Doch kann man immerhin etwa an der Darstellung der Spina am Sockel des Theodosiusobelisken des Hippodroms (Taf. IX, 36) ermessen, daß der damalige und noch mehr der vorthodosianische Zeitstil noch sehr bemüht war, das Vorbild in seinen charakteristischen Einzelheiten zu erfassen und kennbar zu machen, wenn es auch zum Beispiel auf eine genaue Angabe der Säulenzahl und dergleichen der Gebäude nicht angekommen sein mag. Schon der Hand des „Bellini“ werden ferner Änderungen zuzuschreiben sein; so entsprechen die in den Giebfeldern erscheinenden Disken, die deutlich verschiedenfarbiges Inkrustationsmaterial wiedergeben, dem Verkleidungsstil der Renaissance, der solche Motive gerade in den Giebeln bevorzugte und der ja ein besonderes Merkmal der venezianischen Architektur bildete. Oder sollte dies schon der Beginn des byzantinischen

Inkrustationsstils sein? Schließlich ist die mehrfache Kopierung der Bellinischen Zeichnung zu bedenken, und selbst wenn wir der Angab trauen, nach der Banduri die Stiche nach diesen Originalzeichnungen herstellen ließ, muß noch immer mit der damals nicht seltenen Willkür des Stechers gerechnet werden. In dieser Beziehung ist vor allem der barocke Charakter der Figuren in den Nischen der Gebäude in Motiven und Linienführung mit Vorsicht aufzunehmen, wenngleich, wie wir sehen werden, die dargestellten Personen ganz gut dem Original entsprechen können. Gleichwohl lassen die Stiche vielfach (wie etwa in einzelnen Gestalten des Triumphzuges) die antiken Originale in einer Deutlichkeit erkennen, die dem antiquarischen Interesse jener Zeit entsprach, ja die Beobachtung von architektonischen Einzelheiten, wie die Verschiedenheit von Basen und Kapitellen, spricht für weitgehend Treue gegenüber dem Originalen. So darf man wohl mit einem derartigen Grade der Verlässlichkeit rechnen, daß die Darstellungen der Gebäude in der Anlage sowie in der allgemeinen Aufteilung der Bauglieder für die Vorstellung der Originalarchitekturen herangezogen werden dürfen.

Auf dem ersten Blatte (Taf. VII, 29) ist ein vereinzelter tempelartiges Gebäude dargestellt, dem dann, durch fünf Bäume getrennt, auf dem zweiten und dritten Stiche (Taf. VII, 30, 31) eine ganze Gebäudegruppe folgt, die offenbar einen freien Platz von drei Seiten umrahmt.

Das Hauptgebäude dieser Gruppe hat als Mitteltrakt eine von fünf Säulen getragene Halle, die durch einen verhältnismäßig steile Giebel bekrönt ist. Die Säulen verjüngen sich leicht nach oben, an den ersten, dritten und vierten sind die jonischen Basen teilweise sichtbar, bestehend aus Plinthe, Wulst, Hohlkehle und Doppelring. Sie scheinen auf einem Podium gedacht, etwa in der Höhe, wie das am rechten Gebäudeflügel angedeutete Sockelgesimse. Die Säulen, die mit einem Ring abschließen, werden bekrönt durch jonische Kompositkapitell mit einem niedrigen Blattkranz, einem starken Eierstab und ziemlich flachem Volutenbande, das in der Mitte eine Kreuzblume trägt. Darüber ein dreigeteilter jonischer Architrav und eine einfache Sima; die gleiche Profilierung an den Giebelschrägen. Im Giebfeld erscheint eine Scheibe, in der der Stecher die Äderung des Steines andeutet. Rechts und links setzt sich der Bau zweistöckig fort, so daß das zweite Stockwerk erst über der Höhe des Architravs der Mittelhalle ansetzt. Beide Stockwerke sind durch ein breites zweigeteiltes Gesimse getrennt, das sich hinter dem Giebel fortzusetzen scheint. Am rechten Flügel erscheint im unteren Geschoß vier, im oberen sieben rundbogige Fenster, während am linken Flügel nur zwei und drei Fenster gegeben sind. Ob diese Flügel hinter dem links anschließenden Gebäude (Stich 2) fortgesetzt zu denken ist, oder ob dieses Gebäude als vorspringender Trakt der

genzen Anlage aufzufassen ist, kann nicht entschieden werden.¹ Es zeigt eine Front von zehn durch korinthische Pilaster getrennten Rundnischen, über denen glatte dunkler gegebene Felder zur Wagrechten ausgleichen. Die Kapitelle setzen wieder über einem Ring an und zeigen einen Akanthuskranz, nach den Seiten und in der Mitte zusammenlaufende Felices und eine scheinbar eingezogene Plinthe mit einer Kreuzblume des Bosse. Über Architrav und Sima setzt das Dach schräg an und ist den Pilastern entsprechend durch breite Streifen in Felder geteilt. Die Figuren in den Nischen sind deutlich zu erkennen. Von links nach rechts erscheinen: 1. Mädchen mit Korb oder Schüssel, in der sie Blumen (?) trägt = Flora; 2. Ceres mit Ähren in der Linken und in den Haaren, in der Rechten eine Sichel; 3. Jüngling mit Trauben (?) in den Haaren, rechts unten ein Leopard (?) = Bacchus?; 4. Philosoph mit aufgestütztem rechten Bein und Büchern unterm Arm = Sokrates?; 5. Weibliche Figur = ?; 6. Jüngling, die Pyrriche tanzend; 7. Venus Anadyomene; 8. Amazone (Pallas?); 9. Apoll mit Lyra und Bogen; 10. König (David?). Über diese Figuren siehe unten. Dem Gebäude mit den Figuren entspricht gegenüber ein tempelartiger Bau mit drei Säulen Front und fünf² Säulen an der Längsseite. Das Stylobat ist deutlich sichtbar, die Säulen ruhen auf attischen Basen, die auf Plinthen stehen. Kapitelle, Gesimse und Dachbildung wie bei dem oben beschriebenen Gebäude; im Giebelfelde wieder die Kreisplatte. Die Cellawand ist den Interkolumnien entsprechend durch vier Rundnischen gegliedert, in denen aber hier die Figuren fehlen.

Das alleinstehende Gebäude auf Stich 1 ähnelt den beiden letzterprochenen. Es ist ein Giebelbau mit drei Frontsäulen und acht an der Längswand. Doch sind die Säulen hier nur Halbsäulen, die in ungefähr zwei Drittel Höhe durch einen breiten Gurt in die Wand eingebunden sind. Die Kompositkapitelle haben hier einen doppelten Blattkranz, die geschwungenen Plinthen sind zweigeteilt, die Bossen undeutlich aber nicht kreuzförmig. Sowohl die Seiten als auch die Giebelwand ist hier durch Nischen gegliedert, über denen unten und oben die dunklen Felder ausfüllend vortreten, die unteren rechteckig, die oberen vertikal geteilt und an den oberen Ecken rund abgeschnitten, um den Kapitellen Raum zu gewähren. Im übrigen stimmt der Bau mit den oben beschriebenen ganz überein, nur erscheint hier im Giebelfeld ein weißer Diskus, während das übrige Feld von zwei dreieckigen dunklen Wickeln gefüllt ist. Der Figureschmuck ist — beginnend mit der Giebelfront von links nach rechts — folgender: 1. Fliehende Nymphe?

¹ Hier scheint eine Ungenauigkeit des Stechers vorzuliegen. Eine größere Lücke kann trotz des angedeuteten Bruches nicht angenommen werden, da sich die Figuren von Stich 2 auf Stich 3 unmittelbar fortsetzen.

² Die letzte abschließende Säule befindet sich auf dem hier nicht wiedergegebenen Stich 4.

2. Amor mit Bogen; 3. Krieger auf Lanze gestützt = Mars?; 4. Venus und Amorknabe; 5. Zeus mit Adler; 6. Hermes mit Stab und Flügelhelm auf Säule gestützt; 7. Mann mit flatternden Haaren eine Säule einreißend = Simson; 8. Poseidon mit Dreizack und Delphin; 9. Herakles mit Keule und Löwenfell, Trauben (?) in den Händen.

Bei der Identifizierung der einzelnen Gebäude mit denen des Hebdomon muß zunächst ihr Lageverhältnis berücksichtigt werden. In dem durch die drei Gebäude auf Stich 2 und 3 eingeschlossene Plätze haben wir es jedenfalls mit einer Art Forum zu tun und die legt den Gedanken nahe, in dem die Rückfront bildenden Monumentalbau ein öffentliches Repräsentationsgebäude zu sehen.

A. DAS TRIBUNALION.

Schon Unger, a. a. O. identifiziert dieses Gebäude mit dem Tribunalion eine Erklärung, die offenbar die naheliegendste ist. Danach stellt es sich letzteres als „eine auf Stufen erhöhte offene Halle wie die Vorhalle eines heidnischen Tempels“ vor. Aus den Quellen erfahren wir über seine Gestalt nur, daß es mit vielen Statuen geschmückt war. Dies würde zu unserer Darstellung passen, wenn wir den ganzen Gebäudekomplex oder mindestens das Hauptgebäude mit dem links anschließenden Bau als das Tribunalion erkennen wollen. Nach dem was uns über die Bautätigkeit des Valens im Hebdomon berichtet wird, begnügte sich der Herrscher nicht nur mit der Errichtung des Tribunals, das er zum Andenken an seine Inauguration baute, sondern stattete die Vorstadt auch mit einem Hafenkai und anderen Bauten aus, so daß anzunehmen ist, daß unter Tribunalion ein ganzer Komplex verstanden ist. Vielleicht, wie dies ja auch sonst oft der Fall ist, ist hier der Name eines Teiles für eine ganze Anlage gebraucht worden die wir uns wohl als einen ganzen Palast vorstellen müssen, der den Kaisern bei den festlichen Gelegenheiten als Aufenthaltsort und Repräsentationsbau, wohl aber auch schon damals als eine Art Sommerresidenz diente. Daß ein solcher Palast bereits vor Theodosius d. Gr. im Hebdomon bestand, geht aus der zeitlich frühesten Quelle hervor die das Hebdomon namentlich erwähnt: „... in Septimo, ubi solent imperatores, egressi de civitate, libenter degere.“ (Rufinus, *De Vita Patrum*, III, n. 19). Für die Lage des Tribunalions (bzw. dieses Palastes) ist es bezeichnend, daß es als beim siebenten Meilenstein liegend angeführt wird (so bei Idatius: „in milliaria septimo, in tribunalio“), so daß dadurch nahegelegt wird, daß das Tribunal das Zentrum des ganzen Ortes, das Hebdomon im engsten Sinne des Wortes vorstellt. Weiters kommt in Betracht, daß es als das Tribunal der Stadt

¹ Themistius, *Oratio* VI. S. 99 (ed. Dindorf).

we auch als das Tribunal des Kampos, dieser wieder als der Kampos als Tribunal bezeichnet wird,¹ was nicht nur seine hervorragende selbständige Stellung gegenüber der Stadt, sondern auch seine Eigenschaft als Haupt- und Repräsentationsbau des Kampos erkennen läßt. Deshalb auf eine bestimmte, gegen das freie Feld zu gerichtete Lage schließen, ist dabei nicht unbedingt notwendig, doch ist es bezeichnend, daß in unseren Darstellungen dieses tatsächlich unmittelbar an den Gebäudekomplex anschließt.

Für die Richtigkeit der obigen Deutung wird vor allem die Frage entscheidend sein, ob der Stil der dargestellten Gebäude der Zeit des 6. Jhdts entsprechen könnte. Leider ist vom frühbyzantinischen Palastbau, speziell aus der Zeit vor Justinian nichts erhalten. Den einzigen Anhaltspunkt bildet der Diokletianspalast in Spalato. Als das eigentliche Palastgebäude kommt der langgestreckte Trakt in Betracht, der die ganze im Meere zugekehrte Fassade einnimmt und schon an dieser Außenfront die auch im Grundriß (Taf. VIII, 34) ersichtliche besondere Betonung der Mitte erkennen läßt. Die Innenfront läßt ebenfalls in der heute noch erhaltenen, auf Stufen zugänglichen Säulenvorhalle die Betonung der Mitte erkennen. Hier hindern nun allerdings die senkrecht auf der Fassade gestellten Arkadenfluchten des Peristyls den Anblick der östlichen Palastflügel, doch bedeuten sie eigentlich nur die architektonische Bindung zweier großer Höfe, in deren Mitte, einander zugekehrt, ein Tempel den Palastflügeln vorgelagert ist. Im Prinzip haben wir also hier bereits mit derselben Anordnung zu tun, die in unserer Darstellung wiederkehrt, wobei vielleicht als eine weitere Übereinstimmung noch die Führung der Triumphstraße hinzukommt, die parallel dem Hauptgebäude verläuft und in Spalato der Via Prätoria entsprechen würde. Sollten wir es in dieser ersten baulichen Ausgestaltung des Hebdomon mit einer solchen Anlage im Lagertypus zu tun haben wie in Spalato? Die Annahme ist nicht von der Hand zu weisen, wenn wir bedenken, daß auch der konstantinische Kaiserpalast in Konstantinopel aller Wahrscheinlichkeit nach diesen Typus aufwies,² wie ja auch der Palast des Theoderich in Ravenna noch in dieser Art angelegt gewesen sein dürfte.³ Von diesem gibt uns aber das bekannte Mosaik von San Apollinare nuovo in Ravenna (Taf. VIII, 33), wenigstens den Teil, der auch dem in unserem Stiche dargestellten entspricht, das läßt das eigentliche Palatium, eine Vorstellung und bei der auf den ersten Blick erkennbaren Übereinstimmung in der Gesamtanlage einen bedeutenden Anhaltspunkt für die stilistische Einstellung unseres Baues.

¹ Siehe Unger, Quellen, S. 189.

² Vgl. die Rekonstruktionen bei Reber, Der karolingische Palastbau, I. (Abh. d. bayr. Akad. d. Wiss., hist. Kl. XIX, 1891), und bei Ebersoldt, Le grand Palais de Constantinople, Paris 1910.

³ Siehe Reber, l. c., S. 727.

Freilich muß in diesem Mosaik mit einer noch viel weitergehenden Schematisierung des dargestellten Baues gerechnet werden, wie sie bei der abstrakteren, der Antike ferner stehenden Auffassung der justinianischen Periode anzunehmen ist. Doch zeigt die Liebe mit der die Einzelheiten ausgeführt sind, sowie die Aufschrift über dem Mittelinterkolumnium das deutliche Streben, ein bestimmtes Gebäude allen wesentlichen Formen zu charakterisieren. Eine weitgehende Genauigkeit darf in diesem Falle um so mehr angenommen werden, da es sich um die Darstellung des an die Kirche, in der das Mosaik angebracht war, angrenzenden Palastes handelte, den sich der Gründer der Kirche selbst mit großem Aufwande erbaute, so daß das Bild eine Manifestation seiner baulichen Tätigkeit genommen werden darf. Bei der allgemeinen Übereinstimmung der beiden Darstellungen, der Betonung des Mitteltraktes, der Zweigeschossigkeit der Flügel und der Beibehaltung der antiken Giebelfront, fällt bei dem ravenatischen Bau vor allem die durchgängige Verwendung des Bogens über den Säulen auf, ein Moment, das wir nun wohl schon an dem Peristyl und dem Mittelinterkolumnium der Vorhalle des Diokletianspalastes finden, das sich aber auf dem Boden von Byzanz erst mit der Hagia Sophia vollständig durchringt, während selbst in der Sergius- und Bacchuskirche der antike Architrav noch vorherrschend ist und in der Studiosbasilika (463) noch als die einzige Möglichkeit der Säulenverbindung erscheint. Man muß sich nur das gänzlich Unantike der Verbindung von Säule und Bogen vor Augen halten — der orientalische (syrische) Charakter dieser Verbindung braucht wohl nicht mehr betont werden¹ —, um an der örtlichen und zeitlichen Stellung der genannten Denkmälerreihe eine entwicklungsgeschichtliche Tatsache zu erkennen, die gegenüber der geläufigen Annahme von Byzanz als Vermittlerin östlicher Elemente nach dem Westen wenigstens für die vorjustinianische Zeit zur Vorsicht mahnt. Denn Spalato nimmt darnach bereits um die Wende des 4. Jahrhunderts eine Entwicklung voraus, die in Konstantinopel erst mit Justinian durchdringt, was nichts anderes bedeutet, als daß sich im Westen früher die orientalischen Vorstöße bemerkbar machen als in der neuen Hauptstadt, in der sich die antike Tradition viel stärker und sogar bewußter gegen das Eindringen des Fremden wehrt. Aus dieser Erkenntnis heraus gewinnt die zeitliche Einstellung der in Stich 3 wiedergegebenen Fassade in die Zeit des Valens schon auf Grund dieses einen Moments volle Berechtigung, wenn auch Spalato schon früher ein Abgehen von dem antiken Brauche bedeutet. Von dem Theoderichspalaste aber ist der terminus ad quem aus beleuchtet, gewinnt diese Einstellung nur um so größere Sicherheit. Denn trotz der Gleichartigkeit der Gesamtanlage

¹ Vgl. darüber Strzygowski in der Festschrift für Fr. Schneider, S. 325; K. Watzinger, Antike Synagogen in Galiläa, S. 147 ff.; H. Glück, Breit- und Langhaus in Syrien, S. 53 ff.

der Stilunterschied der beiden Gebäude an ihrem Verhältniß zur Antike auch sonst abzuschätzen. In unserem Falle ein noch durchaus tektonischer Geist, wie er in der Bildung der Basen und Kapitelle, in der Verjüngung der Säulenschäfte, in der strengen Form des Giebels mit seinen Gesimsen, wie überhaupt in den Proportionen der Einzelglieder in Erscheinung tritt, am Theodorichspalaste dagegen ein vollständiges Abgehen von dieser Tektonik und Vorkehren des Dekorativ-Eichenhaften gegenüber dem Plastischen und Struktiven: Man beachte die Bildung der Säulenbasen als gefelderte Prismen, die Unproportionalität des Säulenmaterials, bei dem sogar deutlich die Verwendung von Spolienmaterial angegeben ist (die linke Säule der Vorhalle ist höher und scheinbar schlanker als die andern), man sehe die Kapitelle mit ihren unförmigen Kämpfersteinen und vor allem die gänzlich antektonische Verwendung des Zahnschnittes als vielfach gebrochene Rahmung des Tympanons, schließlich den farbigen Mosaikschmuck, der das Stückchen Wand überzieht. Dies alles zwingt dazu, das Gebäude auf unserem Stiche gegenüber jenem weit vor die justinianische Periode zu setzen, in eine Zeit, in der die antike Tradition noch kräftig genug war, um jedes Glied in seiner plastischen Körperlichkeit und tektonischen Wirksamkeit klar in die Gesamtheit einzufügen. Ein solcher Stil ist aber, nach allem, was wir wissen, nach Theodosius dem Großen kaum mehr zu denken, bedeutet doch auch allgemein historisch und kulturell das vorgehende Zeitalter die letzte Kraftäußerung der antiken Weltanschauung. Die Einstellung der von Menestrier gestochenen Reliefs und damit auch der darauf dargestellten Bauten in die Zeit des Valens wird also auch durch diesen stilistischen Befund bestätigt.

DIE KIRCHEN DER HEILIGEN BENJAMIN UND BERIUS UND DER UNSCHULDIGEN KINDER.

Unter den beiden der Palastfassade des Tribunals vorgelagerten Gebäuden dürfen wir analog der Anordnung in Spalato zwei Palastgebäude erkennen, hier natürlich christlicher Bestimmung. Unter den in den Quellen als im Hebdomon liegend angeführten Kirchen gehören außer der Johannes des Evangelisten alle der Zeit nach Valens an, nur von zweien ist ein Gründungsdatum nicht bekannt. Die eine ist die Kirche des Benjamin und Berius, die andere die der unschuldigen Kinder. Es ist nicht ausgeschlossen, daß die beiden Bauten diese Kirchen wiedergeben. Dies um so mehr, als die erstere in den Menaeen (29. Juli) als *πληρίον τῶν παλατίων τοῦ ἐβδόμου* angeführt wird. Die letztere ist gelegentlich der Rückkehr des Kaisers Konstantin Porphyrogenitus erwähnt, bei der er nach einer ersten Begrüßung in Rhegium von den Senatoren im Hebdomon vor der Kirche der unschuldigen Kinder empfangen wird, worauf er sich in

die Kirche selbst begibt, um ein Gebet zu verrichten. Unmittelbar darauf begibt er sich in den Palast.¹ Dies würde beweisen, daß die ursprüngliche Anlage des Valens noch im 10. Jahrhundert beibehalten war, wenngleich freilich anzunehmen ist, daß nach den vielen Schicksalen des Hebdomon bis zu dieser Zeit die Kirchen, wie ja auch der Palast längst erneuert worden waren. Für den Umstand, daß wir den Quellen von dem Erbauer dieser Kirchen nichts hören, mag von Bedeutung sein, daß Valens im Gegensatz zu den späteren Kaisern noch Arianer war, die Kirchen also erst später von der Staatskirche übernommen und ihr Gründer deshalb verschwiegen worden sein dürfte.

Zu der Zuschreibung der beiden auf den Stichen 2 und 3 vor dem Tribunal dargestellten Gebäude an Valens und zu deren Gleichsetzung mit den beiden Kirchen veranlaßt außerdem noch ihr Stil. Das rechts erscheinende zeigt allerdings die Form eines Peripteros und wird deshalb auf den ersten Blick schwerlich für eine Kirche gehalten werden. Doch wird es sich überhaupt fragen, ob in Byzanz zu dieser Zeit, wenn eben die heidnische Reaktion unter Julian Apostata überwunden war, ein allgemein gültiger Bautypus für das christliche Gotteshaus bereitet und festen Fuß gefaßt hatte. Es war vielmehr naheliegend, daß man sich hier, wo zunächst neben der heidnischen Kulturüberlieferung keine andere eine Anregung zu Neubildungen gab, vorerst an die hergebrachte Form des antiken Tempels angeschlossen. Dies wird denn auch durch die Quellen bestätigt. So werden zwei Heiligtümer genannt, die vorher Tempel waren und die Konstantin zu Kirchen umwandelte. Das eine der heilige Menas, wurde so belassen wie es war und nur durch die Entfernung der Bildwerke zu einer christlichen Kirche gemacht (Script. orig. Cpol. S. 214 f., Preger). Das andere, der heilige Mokios war ebenfalls ein Tempel, der aber scheinbar etwas umgebaut und nun zum Teil als Kirche benützt wurde (Script. orig. Cpol. S. 209, 214, 9; 215, 5). Wenn hier tatsächlich antike Tempel zu christlichen Kirchen umgewandelt wurden, so findet sich andererseits — wo überhaupt für die Gestalt dieser frühen Kirchen eine Andeutung gemacht wird — nur die Bezeichnung *δρομικὸς ναός*. Was diese bedeutet wird unten (S. 32 u. 49 f.) dargelegt werden.

Der zweite Bau (links) stimmt mit dem anderen als ein scheinbar einschiffiges, cellaartiges Gebäude überein, nur steht der Säulenumgang nicht frei, sondern ist in Form von Halbsäulen vorgeblendet. Auch hier lassen die in den Nischen aufgestellten Figuren zunächst an ein heidnisches Gebäude denken. Doch wird unten zu zeigen sein, daß selbst der heidnische Charakter dieser Figuren der Annahme eines christlichen Gebäudes und sogar einer Kirche nicht widerspricht, vielmehr wird diese schon durch die planlose Aneinanderreihung der Figuren nahegelegt.

¹ Konst. Porphy. de caerim. S. 496 B. —

C. DIE KIRCHE JOHANNES DES EVANGELISTEN.

Unter den auf den Stichen Menestriers dargestellten Gebäuden bleibt noch das alleinstehende Gebäude auf Stich 1 zu besprechen und zu identifizieren. Die Ähnlichkeit mit den beiden eben behandelten Bauten mag nahelegen, daß wir es auch hier mit einer Kirche zu tun haben. Doch selbst wenn die Identifizierung der ersteren nur als Annahme gelten darf, so bieten sich doch noch verschiedene andere Anhaltspunkte. Aus den Stichen ist zu ersehen, daß der Bau in nächster Nähe des Tribunalpalastes zu denken ist. Den verlorenen Anfang des Zuges dürfen wir uns vielleicht als die Ausschiffung des Leeres und der Gefangenen und der Beute im Hafen vorstellen, wofür vielleicht die Tafeln XV und XVIII bei Banduri herangezogen werden können.¹ Sowohl für die Nähe des Hafens wie auch für die des Palastes stimmen die Quellen in bezug auf den bereits der Zeit vor Valens angehörenden Kirchenbau des Hebdomon überein, die nach den Patria 260, 11 von Konstantin dem Großen erbaute Kirche Johannes des Theologen (= des Evangelisten). Bei Sokrates (Kirchengeschichte VI. 6, 11) heißt es: „Indem er (Epiphanius) also bei dem Martyrium des Johannes landete — das ist aber sieben Meilensteine von der Stadt entfernt — und aus dem Schiffe stieg, . . . ging er sogleich in die Stadt.“ Da an anderen Stellen die Landung sich bei der Magnaura (Theophan. A. M. 6165) vollzieht und der Hafen in der Nähe des Palastes der Sekundianer erwähnt wird (Malal. S. 486 B.), beides Örtlichkeiten, die zum Palastkomplex gehörten, bzw. Vergrößerungen desselben waren (siehe unten), so sind Hafen, Evangelistenkirche und Palast in innigster Nachbarschaft zu denken. Damit stimmt unsere Darstellung wohl überein. Was nun die Form dieser Kirche anlangt, wie sie auf dem ersten Stiche erscheint, so kommt uns hier außer der Angabe der Patria (Preger 260), daß sie ein *δρουμικὸς ναός* war, noch der Umstand zu Hilfe, daß wir in der nördlich der Hauptstraße vorgefundenen Apsis (af. I, 2, Nr. 1) die Reste dieser Johanneskirche erkennen dürfen. Dies einmal aus deren Lage nahe der Landungsstelle, sowie auch aus dem Denkmalsbefund, der mit den über diese Kirche erhaltenen historischen Nachrichten übereinstimmt. Nach diesen war sie wie oben erwähnt eine Gründung Konstantins des Großen. Wollte man dieser Nachricht auch keinen Glauben schenken, so beweisen doch die Seite 14 angeführten Stellen, nach denen Theodosius der Große im Jahre 392 das Haupt Johannes des Täufers aus Kyzikos bringt und es vorläufig in dieser Kirche niederlegt, bis der für dessen Beisetzung bestimmte Bau fertiggestellt war, daß sie zur Zeit des Theodosius bereits bestand. Im

¹ Schon Unger, Über die vier Kolossalsäulen in Konstantinopel (Repertorium für Kunstwissenschaft, Bd. 2, 1879, S. 130) bemerkt, daß die letzten Tafeln willkürlich angeordnet zu sein scheinen und vielleicht an anderer Stelle zu denken sind.

9. Jahrhundert war die Kirche bereits stark verfallen, denn Basilius der Makedonier, richtete sie, „die durch die Zeit gelitten hatte und verfallen war“, wieder auf, „indem er sie mit Dekorationen zierte und durch Strebepfeiler befestigte“.¹ Die Erneuerung scheint danach ein ziemlich gründliche gewesen zu sein, wenn nicht ein fast völliger Neubau anzunehmen ist. Doch war dieser bereits um 1300 wieder „verwüstet und zum Viehstalle geworden“, wie gelegentlich eines Ausfluges, den einige Verwandte des Michael Palaeologos II. nach dem Hebdomon unternehmen, berichtet wird.² Damals fand man dort auch das Grab des Basileios, des Bulgarentöters, der im Jahre 1025 hier bestattet wurde.

Nun lassen die Apsisreste (siehe Taf. II, 3 und Taf. IV, 16) deutlich zwei Bauschichten erkennen. Es entsteht die Frage, ob sie beide einer Bauperiode angehören (wobei die untere aus Stein das Fundament abgäbe), oder ob hier auf den Resten einer älteren Anlage, wie die der Erneuerung des Basilius I. entsprechen könnte, die Apsis als ein späterer Ziegelbau errichtet wurde. Für das Letztere sprechen mehrere Unstimmigkeiten, die sich trotz der allgemeinen Rücksichtnahme des oberen auf den unteren Teil ergeben. So setzt sich das rechte Gewände der in die untere Mauerschichte eingeschnittene Öffnung an der freiliegenden Südseite über die deutlich erhaltene Außenkante des oberen Apsisrunds hinaus fort, das linke bricht noch unterhalb der oberen Schichte um, um sich im Sinne der Hauptachse des Gebäudes fortzusetzen. An dieser wahrscheinlich durch eine Schürfung freigelegten Stelle liegt also das obere Ziegelmauerwerk hohl, ohne der Kantenführung der unteren Schichte zu entsprechen. Der Durchgang und ein Teil des Raumes, zu dem er führte, muß erst ausgefüllt worden sein, um den riesigen Massen der Ziegelapsis eine Grundlage zu gewähren. Nach der strengen, überall gleichhohe Scheidungslinie zwischen Stein- und Ziegelmauerwerk muß angenommen werden, daß der alte schadhafte Bau wenigstens im Apsisteile bis zu einem gleichen Niveau abgetragen wurde, und seine Mauern so weit als möglich als Grundmauern für den Neubau benutzt wurden; wo dieser aber über den alten Bau hinausreichte, mußte neu fundiert werden. Die Feststellung zweier verschiedenen Zeiten angehörige Bauschichten ist also mit den über die Johannes Evangelista-Kirche berichtenden Quellen insofern zu vereinigen, als diese über eine scheinbar sehr gründliche Restaurierung oder vielmehr „Wiederaufrichtung“ durch Basilius I. Makedon Kunde geben. Es ist nur die Frage zu beantworten, ob die beiden Bauschichten Züge erkennen lassen, die dem Zeitalter Konstantins des Großen einerseits und der zweiten Hälfte des 9. Jahrhunderts anderseits entsprechen.

¹ Theoph. cont., S. 340 B.

² Pachymeres, Bd. I, S. 124 B.

³ Cedrenus II, 480 z. J. 1025; Cinnamus, 177 B.

a) DER BAU KONSTANTINS D. GR.

Der Unterbau bietet allerdings nur sehr wenige Anhaltspunkte. Das Steinmaterial könnte vielleicht auf eine frühe Zeit schließen lassen, denn später ist im Kirchenbau von Byzanz der Ziegel das ausschlaggebende. Betrachtet man den Unterbau allein (Taf. II, 3 rechts), erscheint er sich als ein Rund darzustellen, das unmittelbar in ein Langhaus übergeht. Dieses scheint, nach der Stärke und Länge des südlichen Mauerflügels zu urteilen, einschiffig gewesen zu sein. Noch innerhalb der Rundung der Apsis führten, einander entsprechend, die beiden Ausgänge wohl in seitliche Kammern, wie aus der Mauerführung des freiliegenden südlichen Flügels geschlossen werden darf. Über die Ausdehnung, sowie auch über die äußere Gestalt der Apsis können die Grabungen Aufschluß geben. Da das Apsisrund im Innern kaum eine Tiefenerstreckung der erhaltenen Mauer der südlichen Seitenkammer erreicht, so wird wohl ein gerader äußerer Abschluß anzunehmen sein, der die Apsis und die beiden Kammern gemeinsam umgibt. Doch könnte auch der Umstand, daß der spätere Oberbau den halbrund abschließt, auf eine gleiche Bildung des Unterbaues hindeutend lassen, da beide Schichten wenigstens an der Innenseite in diesem Teile ganz entsprechen. Beide Lösungen würden einer Eretzung des Unterbaues in konstantinische Zeit nicht zuwiderlaufen. Wohl im Westen als im Osten sind beide Lösungen gerade in den frühesten Basilikalbauten geläufig.

Von besonderer Bedeutung ist bei unserem Baue, daß das Apsisrund ohne Absatz gleich in die Fluchtlinien des Schiffes übergeht. Es ist noch keine einer ausgebildeteren Liturgie entsprechende architektonische Trennung von Gemeinderaum und Sanktuarium durchgeführt. Der außen gerade Chorabschluß mit Einbeziehung der Seitenkammern entwickelt sich in Syrien während des 4. Jahrhunderts.¹ Da wir es in unserem Falle noch mit einem relativ primitiven Stadium dieser architektonischen Lösung zu tun haben, geht aus der Anordnung der Durchgänge und vor allem aus deren Anordnung innerhalb der Halbkreislinie der Apsis hervor, während die Länge beim vollendeten Typus, wo nicht Seitenschiffe den Zugang von vorne gewähren, in die verlängerten Seitenwangen der Apsis durchbrochen sind.²

Im ganzen macht die Kirche, soweit wir nach den erhaltenen Teilen urteilen können, einen ziemlich einfachen, fast primitiven Eindruck, so daß eine Zuschreibung an den großen Konstantin aus diesem Grunde für den ersten Moment nicht wahrscheinlich erscheint.

¹ Vgl. mein „Breit- und Langhausbau in Syrien“, S. 75 ff.

² Vgl. H. C. Butler, *The Tychaion at is-Şanamên and the plan of early churches in Syria* in: *Rev. arch.* 1906, S. 1 ff.

Doch muß bedacht werden, daß wir es hier nicht mit einer Stätten zu tun haben, die Konstantin wegen ihrer Bedeutung für Christentum mit besonderen architektonischen Leistungen bedacht. Im übrigen scheinen die konstantinischen Kirchen Konstantinopols schwerlich Anspruch auf eine besondere bauliche Leistungsfähigkeit erhoben zu haben. Denn die Berichte, die wir selbst von den großen Kirchen, wie der alten Sofia und der Apostelkirche haben, sind wenig danach angetan, uns den Eindruck technischer Solidität und künstlerischer Einheit zu geben. In wenigen Jahren baufällig, bestanden ihr Künstlerisches wohl mehr in einer pompösen Ausstattung, nicht zum wenigsten aus zusammengewürfelten Statuen und Reliefs der heidnischen Antike bestand. Selbst wenn man von dem Gewohnheitsmäßigen der Lobpreisungen absieht, mit denen die Autoren späteren Bauten Justinians, die an die Stelle der konstantinischen traten, bedachten, muß doch ein Kern von Wahrheit in den immer wieder vorgebrachten Wendungen enthalten sein, nach denen die neuen Bauten die alten an Größe und Schönheit weit übertrafen. In den vielen Kirchen, die Konstantin errichtete, konnte er auch nicht immer Bauleute aus allen Teilen des Reiches berufen, und die Provinzstadt Byzanz konnte aus ihrer eigenen Tradition heraus wohl kaum die Kräfte stellen, die den künstlerischen Ansprüchen der neuen Hauptstadt mit einem Male entsprechen konnten. Das konstantinische *ναὸς ὁρομήνιος* mußte den späteren Zeiten nicht nur als eine veraltete, sondern auch als eine baulich allzu primitive Form erscheinen, besonders dann, wenn wir es uns in der anspruchslosen Form vorstellen werden, in der es uns in der Kirche des Evangelisten im Hebdomon als vorläufig einzige Beispiel auf byzantinischem Boden entgegentritt.¹ Die Bedeutung des Wortes (*ὁρομήνιος* = zirkusförmig) würde hier die stärkste Übereinstimmung mit der Baugestalt der Rennbahn als eines einschiffigen, rund abgeschlossenen Langbaues ergeben.²

Freilich hat jene Zeit die Unscheinbarkeit des architektonischen Entwurfes, soweit er Raum- und Massenentfaltung betraf, durch andere Mittel wettzumachen gesucht, indem sie Plastik und edles Material zum Schmucke der Bauten heranzog. Davon gibt uns nun die Darstellung auf unserem Stiche eine Vorstellung. Bevor ich aber darauf eingehe, muß noch die Frage beantwortet werden, ob diese Darstellung den vorgefundenen Resten des Baues entsprechen könnte. In der Tat erscheint eine einfache rechteckige Zella, deren Eingang wohl in der nicht sichtbaren abgekehrten Breitseite zu denken ist. Dies würde sich ganz gut mit dem nach dem Grundriß anzunehmenden einschiffigen Baue decken. Nicht angedeutet sind in dem Stiche allerdings die apsidalen Nebenräume. Da aber diese kaum viel (vielleicht

¹ In den *Patria* 260, 11 ist die Kirche tatsächlich als ein solches bezeichnet.

² Vgl. dagegen Heisenberg, Die Apostelkirche in Konstantinopel, S. 103 f.

cht) über die Seitenflucht des Gebäudes hinausgeragt haben können, man beachte nur die Dicke des erhaltenen Mauerwerks der Rückwand! —, so ist deren Angabe bei der sicherlich nur das charakteristische Gesamtbild wiedergebenden Darstellung auch nicht zu erwarten. Die Dicke der seitlichen Wände aber, wie sie nach der südlich vor der Apsis sich erstreckenden Mauermasse anzunehmen ist, und die zunächst auf eine Wölbung als Decke schließen lassen konnte, findet ihre Erklärung durch die Nischen, die tief genug in die Wand eingeschnitten haben müssen, um die Aufstellung der Statuen zu ermöglichen. Die Zahl dieser Nischen darf aus der Darstellung freilich nicht geschlossen werden; denn bei der Länge von mehr als sieben Metern, die bloß die innere Weite des Gebäudes trägt, wären an der Breitseite sicherlich mehr als die dargestellten drei Figurennischen zu erwarten, wenn hier nicht überhaupt die Rückwand bloß deshalb geschmückt erscheint, um den reichen Statuenschmuck zu betonen. Dieser Schmuck aber entspricht so recht den Vorstellungen, die wir uns von der konstantinischen Architektur machen müssen. Denn die Quellen dieser Periode können sich nicht hüten, den reichen Statuenschmuck der Gebäude zu rühmen, die der Kaiser aus allen Teilen des Reiches herbeischaffen ließ, gleichgültig ob sie nun heidnischen oder christlichen Gegenstandes waren. Da die heidnischen Statuen waren in der Mehrzahl, wie dies deutlich aus einer auf die konstantinische Sophienkirche bezüglichen Stelle in der *Patria*¹ hervorgeht: „In der großen Kirche, die jetzt die heilige Sophia genannt wird, standen 427 Bildsäulen. Die meisten derselben waren hellenisch. Diese waren unter vielen anderen Zeus, Karos, der beim Diokletians, die zwölf Zeichen des Tierkreises, der Mond, die Venus und das Gestirn des großen Bären (Arkturos), zwischen zwei kosmischen Pfeilern aufgestellt, der Südpol und die Priesterin der Aene, und ihr zur Seite Hiero, ein weissagender Philosoph). Von christlichen aber waren nur wenige . . .“ (es werden dann Kaiserstatuen aufgezählt). Fast ebenso gut könnte diese Beschreibung auf unsere Darstellung passen (siehe die obige Aufzählung S. 23, 24), einige der Statuen, wie Zeus, Venus, Philosoph wiederholen sich in beiden Fällen. Auch eine christliche ist unverkennbar in dem Simson der drittletzten Nische, vielleicht auch in dem David auf dem auf Stich 2 dargestellten Gebäude (siehe oben) zu sehen. Damit ist hier literarisch ein Beweis für die Ansetzung des auf dem Stich erscheinenden Baues in konstantinische Zeit erbracht, wobei nicht unerwähnt bleiben soll, daß Justinian die Statuen bei seinen Neubauten nicht wiederverwendete, wie dies bei jeder gänzlich anderen architektonischen Gesinnung seiner Zeit begreiflich ist, sondern in der Stadt zerstreute. Selbst die architektonische Anordnung der Aufstellung scheint in der Quelle durch die beiden flankierenden

¹ Script. orig. Cpol., S. 140, Preger.

persischen (?) Pfeiler angedeutet. Diese ganze Art der Wandausstattung durch durchgehende Pfeiler oder Halbsäulen mit zwischengestellten Nischen läßt deutlich einen Kunstgeist erkennen, der nichts anders als die Fortsetzung der Prinzipien bedeutet, die in hellenistischen Prachtbauten wie Baalbek ihre reifste Anwendung fanden. Wohl herrscht hier noch die Tektonik der „klassischen“ Antike, doch wird sie durch die Projizierung der ursprünglich freistehenden strukturellen Glieder (Säulen) auf die Wand (Halbsäule) zu einer symbolischen Tektonik und damit zur Dekoration. Dieser dekorative Charakter unterscheidet sich aber von dem der justinianischen Zeit (siehe oben die Fassade des Theoderichpalastes) dadurch, daß sie die dekorative Wirkung noch durch plastische Mittel erzielt (Blendsäulen, Blendgiebel, Nischen etc.) und die Wand als tektonisches Gefüge noch gelten läßt, während ja (Taf. VIII, 33) rein malerisch-flächenhaft vorgeht, und selbst die plastischen Glieder (man denke an die Umwandlung des antiken Kapitells!) in flächig und farbig wirkenden Gebilden umgestaltet. Der musivische Schmuck nimmt der Wand den letzten Rest tektonischen Ausdruck. Diese klare Entwicklung vom plastisch Tektonischen der Antike über das plastisch Dekorative des Hellenismus zum dekorativ Flächenhaften (Malerisch-Farbigem) der byzantinischen Kunst läßt deutlich als an beiden Pole das naturalistische, plastische Denken der Griechen und das abstrakte, unplastische Fühlen des Orients erkennen. Die historische Erkenntnis von dem gegenseitigen Durchdringen dieser beiden Kulturwelten kann erst die Erklärung für jenen entwicklungsgeschichtlichen Vorgang geben, den man heute noch mit dem Verlegenheitsbegriff des „Kunstwollens“ abtut, der wohl feststellt aber nicht erklärt.

Was nun den Boden von Byzanz anlangt, so lassen die wenig erhaltenen Denkmäler bisher eigentlich nur das letzte Stadium dieser Entwicklung erkennen, das sich etwa vom ausgehenden 4. Jahrhundert an (Theodosius) allmählich durchsetzt, um mit Justinian seine Vollendung zu erreichen (siehe darüber noch im weiteren). Für die plastisch-dekorative Mittelstufe mag die konstantinische Bauweise, wie wir es nun in der Johannes Evangelistakirche erkannt haben, einen festen Anhaltspunkt geben. Ihr Fortleben bis in die Zeit des Valens erweitert sich aus der Darstellung des Tribunalpalastes in unseren Stich. Der Bruch, der von da ab eintritt — wenn entwicklungsgeschichtlich überhaupt von einem Bruche gesprochen werden darf —, ist nicht nur kunsthistorisch, sondern auch allgemein historisch zu erkennen. Das unglückliche Ende des Valens mag dafür als das Ereignis genommen werden, an dem der Zahlenhistoriker seinen festen Halt findet.

b) DER BAU BASILIUS I.

Es erübrigt nun noch die zweite Bauschichte der Kirchenapsis vorzuführen und die Möglichkeit ihrer Entstehung unter Basilius I., glaubhaft zu machen. Sie weist auf eine vergrößerte und ausgebildetere Anlage, die sich aber zum Teil mit der konstantinischen deckt. Das solide Ziegelmauerwerk ist typisch byzantinisch.

Vor allem sind es zwei Momente, die uns Anhaltspunkte für eine Datierung und für die Zuschreibung des Baues an Basilius I. geben: die einspringenden Wangen der Hauptapsis und die Anlage einer Nebenapsis (bezw. einer apsidalen Seitenkammer). Schon das erste Moment, das im reinen Basilikalbau der frühchristlichen Zeit nicht gebräuchlich ist (siehe z. B. die Studiosbasilika), weist auf einen Zusammenhang mit dem Zentralbau, bei dem der Raum für ein Sakrarium durch Stelzung der Apsiswände oder mit anderen Worten durch Hinausschiebung der Apsis mittels eines vorgelegten Tonnenraumes erzielt wurde (siehe z. B. Sergius und Bacchus). Diese Lösung scheint typisch im mittelbyzantinischen Kirchenbau, dessen Raumformen im wesentlichen nichts anderes als den Ausgleich des dreischiffigen basilikalischen Schemas, des Langhauses, mit dem Zentralbau bedeuten. Immer bilden dabei die verlängerten Apsiswangen zugleich die Begrenzung apsidaler Nebenräume, die den Seitenschiffen entsprechen, und sowohl mit diesen als auch durch Zugänge in den Apsiswangen mit der Hauptapsis in Verbindung stehen (siehe Taf. II, 4).

Wie die apsidalen Seitenräume zu ergänzen sind, muß dahingestellt bleiben, bis Ausgrabungen Licht schaffen. Für die Ergänzung des nördlichen Rundansatzes bestehen zwei Möglichkeiten: Entweder bedeutet er den Beginn der Kurve der Seitenapsis, oder er ist die Hälfte einer jener Ausweitungen, mit denen in mittelbyzantinischer Zeit die Vorräume der Seitenapsiden gegenüber den Seitenschiffen als selbständige kapellenartige Räume (im Sinne der Pastophorien) gekennzeichnet werden (Taf. II, 4). Das erstere scheint mir deshalb weniger wahrscheinlich, weil gewöhnlich die Mittelpunkte der seitlichen Apsishalbkreise in einer Linie mit dem der Hauptapsis zu liegen pflegen und der Ansatz des Runds nie so unvermittelt an der Wand der Hauptapsis entspringt, sondern immer durch eine einspringende Stufe vorbereitet wird.¹ In unserem Falle wäre aber die Nebenapsis gegen die Hauptapsis um 186 cm vorgerückt und zudem kein Pfeileransatz für eine Schiffsteilung gegeben.²

¹ Vgl. Wulff, Altchristliche und byzantinische Kunst II, Abb. 339, 384, 388, 392 u. v. a.

² Ein einheitlicher, dem ganzen dreiteiligen Chor vorgelagerter Kuppelraum ist bei der verhältnismäßig großen Spannweite, die schon die Apsis allein umfaßt, schwerlich anzunehmen.

Im anderen Falle wäre die erhaltene Vorderseite der Apsiswand nicht deren Ende, sondern nur die Laibung eines zur Seitenkammer führenden Durchgangs, so daß der erhaltenen Rundung auch auf der anderen Seite des Durchgangs eine gleiche entsprechen würde (siehe Taf. II, 3. Da das erhaltene Rund nur bis zu einer Tiefe von 176 cm verfolgbar ist, so würden die auf die 186 cm des erhaltenen Wangenteiles fehlenden 10 cm sehr gut auf die zur Seitenapsis vermittelnde Mauerstufe entfallen, die Seitenapsis selbst also nach dem gewöhnlichen Schema in der Flucht der Hauptapsis liegen. Diese Art der Chorbildung ist, wie gesagt, im mittelbyzantinischen Kirchenbau überaus häufig. Als datierbares Beispiel mag auf die Bodrumschami in Konstantinopel, die ehemalige Kirche des Klosters Myreleion verwiesen werden, die von Romanos I. Lekapenos (921—944) errichtet wurde (Taf. II, 4). In der Zeitlage steht diese Kirche nicht allzuweit von Basilios I. ab, in den Dimensionen steht sie wie gegen unseren Bau zurück (Apsisdurchmesser 2·49 m gegenüber 7½ m in unserem Falle). Das früheste Beispiel einer derartigen Chorbildung, besonders was die Ausbuchtungen der apsidalen Nebenräume anlangt, dürfte in der Kirche von Dere Ahsy vorliegen, die schwerlich über das 8. Jahrhundert herab datiert werden kann.¹

Sie scheint auch im Mauerwerk unserem Baue sehr nahe zu stehen (Rott gibt als das Verhältnis von Ziegel und Mörtelschichten 1 : 1½ : 1 : 2). Mit Dere Ahsy und der Bodrumschami wäre also eine Zeitspanne gegeben, innerhalb deren sich der Bau von Makriköi als der Zeit Basilios I. angehörig gut einreihen läßt. Auch die andersartige Bildung des südlichen Apsisraumes, der nach dem an der Südseite vorspringenden Türgewände zu schließen, bereits in der Linie der erhaltenen Laibung abgeschlossen gewesen sein muß, so daß der Durchgang zunächst in das Seitenschiff führte, widerspricht nicht dieser Ansetzung, da sich eine derartige Unsymmetrie zwischen den beiden Seitenkammern in mittelbyzantinischer Zeit auch sonst finden. Nähere Anhaltspunkte sind aus dem jetzigen Bestand schwerlich zu gewinnen, um so mehr wäre es wünschenswert, daß durch Grabung Licht geschaffen werde, da für diese dunkle Zeit der byzantinischen Architekturgeschichte und besonders die des großen Bauherrn Basilios jedes Denkmal von größtem Werte sein muß. Zu bedenken wäre noch der äußere Rundabschluß der Apsis, da in der in Betracht kommenden Periode die polygonale Ummantelung das gewöhnliche ist. Doch gibt es da mehrfache Ausnahmen sowohl außerhalb als auch innerhalb Konstantinopels, wo als einziges Beispiel allerdings nur c

¹ Wulff, Altchristliche und byzantinische Kunst, II. 392; Rott, Kleinasiat. Denkmäler, 299 ff.

² Vgl. z. B. die Kirche der Maria Panachrantos (jetzt Fenare Isa Dschami) in Gurliitt, Die Baukunst Konstantinopels, Taf. II.

Améd Pascha Mesdschid, die vielleicht ehemalige Kirche des Täufers „Trullo“ anzuführen ist.¹

Für die übrige Gestalt der Kirche, vor allem für deren Haupt-
raum ist wohl die bei der anzunehmenden Art des Apsisabschlusses
gewöhnliche Form der Kreuzkuppelkirche im Vierstützensystem mit vor-
gebautem Narthex zu erwarten, wie sie in Taf. II, 4 erscheint. Im
griechischen Typus war ja auch die ebenfalls von Basilius 876—881
errichtete Nea angelegt, nur daß die zwischen den Kreuzarmen liegenden
Quadrate mit vier Nebenkuppeln gedeckt waren². Für die entwicklungs-
geschichtliche Einstellung dieser und damit auch unserer Kirche im
Mittelalter ist es von Bedeutung, daß mit Basilius I. ein armenisches
Herrscher-geschlecht auf den Thron von Byzanz kommt. Es liegt nahe,
daß dem Typus der „Nea“, der in der Folge bei den slawischen Völkern
kanonisch wird, die Neueinführung einer armenischen Baugattung zu
schreiben. Der Typus der Kreuzkuppelkirche ist denn auch tatsächlich viel
früher in Armenien monumental ausgebildet (Mren, 638—640³) und
erscheint dort deutlich als eine Verschmelzung der heimischen zentralen
Kreuzkuppelkirche (Typus Bagaran⁴) mit dem Langhaus. Ihn aus den
byzantinischen Voraussetzungen abzuleiten⁵, kann nur insofern eine
gewisse Berechtigung haben, als sich der armenische Strom in Byzanz
bereits früher vereinzelt durchgesetzt haben mußte⁶), Byzanz an sich
keinesfalls Anspruch auf die Schaffung dieses Typus erheben kann.
Als charakteristisch für das volle Einmünden des armenischen Stromes
zur Zeit des Basilius wird vor allem die Einführung des Kuppeltamburs
gelten müssen, wie er in Armenien typisch ausgebildet ist. Im Falle
der Nea kommt noch hinzu, daß sie an drei Seiten in armenischer
Art⁷ mit gewölbten Vorhallen (δυνατοι) umgeben war. Was die Über-
deckung der vier zur Hauptkuppel diagonal gestellten Eckräume anlangt,
so sind auch dafür in Armenien Anhaltspunkte vorhanden (a. a. O.,
S. 849).

¹ Siehe Millingen, Churches, S. 202.

² Siehe darüber zuletzt Strzygowski, Baukunst der Armenier, S. 851.

³ Strzygowski, a. a. O., S. 182.

⁴ a. a. O., S. 95.

⁵ Ch. O. Wulff, Altchristl. u. byzant. Kunst, S. 352 ff.

⁶ Strzygowski, a. a. O., S. 732 ff.

⁷ Siehe z. B. Odzun, a. a. O., S. 174, ferner ebendort meine Ausführungen, S. 400.

5. DIE KIRCHE JOHANNES DES TÄUFERS

Der der konstantinischen Kirche des Evangelisten und den Bau des Valens zeitlich nächststehende Bau, von dem uns die Quell Bericht geben, ist die Kirche Johannes des Täufers. Es ist die von Theodosius dem Großen 392 zum Zwecke der Beisetzung des Hauptes d Johannes erbaute Kirche.¹ Sie lag nahe der Kirche des Evangelisten aber weiter landeinwärts. Prokop (de aed. I. 8) schreibt sie dem Kaiser Justinian zu. Wenn man nicht annehmen will, daß diese Zuschreibung auf einem Irrtum oder einer willkürlichen Unterschiebung zugunsten Justinians beruht, so kann es sich nur um eine Wiederherstellung durch diesen Kaiser handeln, wohl gelegentlich der Erbauung d Theodotikirche. In der Kirche des Täufers fand im Jahre 602 d Krönung des Phokas statt, der dann von hier aus im Triumphzuge durch das goldene Tor in Konstantinopel einzog.² Auch diese Kirche stellte Basilius I, der Macedonier, wieder her, nachdem er sie, „C vor sehr langer Zeit eingestürzt und eine Ruine anstatt einer Kirche war“, von Baumaterial und Schutt gereinigt hatte.³ Die Gestalt d Täuferkirche erhellt vor allem aus zwei Schriftstellen: Die Patria (26 14 Preger) nennen sie die Kirche mit dem runden Dache⁴, welche c Nischen hat (ὁ στρογγυλόστερος ναὸς ὁ ἔχων τὰς κόγχας). Eine deutliche Vorstellung gibt Prokop (de aed. I., 8), indem er die von Justinian neu errichtete Kirche auf dem Anaplys beschreibt und anschließend daran bemerkt, daß er damit auch die Kirche Johannes des Täufers im Hebdomon beschrieben habe, da beide einander sehr ähnlich seien. Die Beschreibung lautet folgendermaßen: „Ein Vorhof liegt hinter diesem Küstenmarkt vor der Kirche. Eine Halle umgibt d Tempel ringsum, nur gegen Osten unterbrochen. In der Mitte ist d Heiligtum, bunt von Steinen in tausend Farben. Die Decke ab

¹ Siehe die S. 14 angeführten Quellen.

² Theoph. A. M. 6094; Chron. pasch., S. 693B.; Theophyl. Simok. VIII., 12,

³ Theoph. cont., S. 340 B.

⁴ Diese Bezeichnung hat J. P. Richter, Quellen, S. 146, verführt, die Kirche mit der des Täufers „in Trullo“ zu identifizieren, die aber in der Stadt bei d Kirche Pammakaristos lag.

hebt sich schwebend als Kuppel. Was aber soll man, wenn man das Werk würdig ermißt, von den emporstrebenden Hallen sagen, von zurückweichenden Kapellen, der Anmut des Marmors, womit die Wände und der Fußboden belegt sind; zu dem allen überzieht eine maßlose Menge Goldes allenthalben das Heiligtum, als ob es damit erwachsen wäre“. Diese Beschreibung ist klar genug, um den Typus dieses Baues erkennen zu lassen. Daß er ein zentraler Kuppelbau war, steht danach außer Frage. Der Kuppelraum erweiterte sich in Nischen. Ob diese nun den Abschluß des Gesamtraumes bildeten oder durchgängig waren, so daß ein Umgang um den Mittelraum herum lief, ist nicht direkt ausgedrückt. Doch liegt es nahe, sich letzteres vorzustellen, da von einer Halle (σολιά) die Rede ist, die den Tempel umgibt, und die an der Ostseite unterbrochen ist. Es kann sich nur um einen inneren Umgang handeln, der logischerweise an der Apsisseite unterbrochen sein mußte. *An ein außen umlaufendes Peristrium kann bei dieser Stoa schwerlich gedacht werden, da ein solches bereits einleitend erwähnt wird. Nach all dem kann es keinem Zweifel unterliegen, daß wir uns die Kirche in der Art der Anlage von San Vitale oder Sergius und Bacchus vorzustellen haben, d. h. also als einen kuppelgekrönten (wohl zweigeschossigen) Zentralbau mit eingestellten (acht) Stützen und Exedren, worauf die Ausdrücke „ὁρημένως στοάς“ und „ὑπερταλμένως οἰκοδομίας“ deutlich weisen.

Wenn wir diesen Bau in die allgemeine Entwicklung auf dem Boden von Byzanz einstellen und uns zugleich eine nähere Vorstellung seiner architektonischen Einzelheiten machen wollen, so sind wir, was erhaltene Denkmäler anlangt, nur auf die oben genannten Justinianischen Bauten angewiesen. Die entscheidende Frage ist dabei, wann in Konstantinopel der zentrale Kuppelbau in der Monumentalarchitektur und im besonderen im Kirchenbaue eingeführt wurde.

Für den Osten des Mittelmeeres ist der Zentralbau bereits in der konstantinischen Zeit bezeugt. (Antiochia Jerusalem). Sowohl in Syrien wie auch im Westen (Rom) kann er bei der durchgängigen Vorherrschaft des basilikalen Langhauses nur als die Ausnahme gelten. — Das Verhalten Konstantinopels gegenüber Zentralbau und Wölbung (Kuppel) muß aber für die Entwicklungsgeschichte insofern von großer Bedeutung sein, als es nicht nur einen Vorposten des Westens, sondern auch den vorgeschobensten Punkt jenes Ländergürtels bedeutet, der in den Hochebenen Irans, Armeniens und Kleinasiens die der Mittelmeerkultur immer fremdartig und differenzierend gegenüberstehende Kulturzone umfaßt. Hat man diese Gebiete als die hauptsächlichsten Vertreter des Wölbungs- und Zentralbaues erkannt, so wird man die Entwicklung auf dem engsten Boden Konstantinopels als das durch die Machtkonzentration gesteigertste Abbild

jenes Kampfes erkennen, der sich seit der Zeit der ausgehenden Antike zwischen West und Ost abspielt.¹

Da ist es bezeichnend, daß, wo immer wir in den Quellen eine Angabe über die Form der vortheodosianischen Kirchen von Byzanz finden, diese, soweit sie nicht überhaupt umgewandelte antike Cella- und Tempel sind (die Kirchen des heiligen Menas und des heiligen Mokios)², immer auf Langhauscharakter mit Holzdecke schließen lassen. Der Westen, oder besser die Mittelmeertradition, hat die Oberhand. Mit Theodosius dem Großen tritt der Umschwung ein. Hier hören wir das erstemal von Zentral- und Kuppelbauten, und zwar lassen die Quellen deutlich diese Formen als Neues, Ungewöhnliches erkennen. Schon die Bezeichnung einer Kirche nach ihrer Bauart, wie dies bei der Kirche Johannes des Täufers im Hebdomon („die Kirche mit dem runden Dache“ Patria, 260, 14) der Fall ist, und die spezielle Erwähnung der Eindeckungsart, die für die vortheodosianische Zeit bei der Selbstverständlichkeit der flachen Holzdecke nicht gebräuchlich ist, lassen dies erkennen. Unter den drei als Kuppelkirchen angeführten der theodosianischen Zeit, der Täuferkirche im Hebdomon, der Markuskirche und der Anastasiakirche, gibt die letztere einen deutlichen Fingerzeig für die Herkunft der Kuppel für den byzantinischen Boden damals noch ungewöhnlichen Form. Die Anastasiakirche wurde von Gregor von Nazianz erbaut³ und war nach den Patria (S. 234, 2 Preger) mit einer hölzernen Kuppel gedeckt. Es ist naheliegend, daß Gregor den bekannten Oktogonbau seines Vaters († 374) in Nazianz zum Vorbilde nahm und damit als erster einen Typus, der in Kleinasien damals bereits volle Geltung gehabt zu haben scheint, auf dem Boden Konstantinopels einführte. Bezeichnend für das allmähliche Vordringen des kleinasiatischen Kuppelbaues nach dem Westen ist die befangene Art, mit der die Kuppel in Konstantinopel zuerst als Holzkuppel eingeführt wird, wie dies auch zur selben Zeit von der Kirche des heiligen Markus berichtet wird.⁴ Denn in Kleinasien verstand man sich damals schon auf die ungestützte Einwölbung nach orientalischer Art, wie der bekannte Brief des Gregor von Nyssa an Amphilochos von Ikonium (ca. 379 bis 394) bezeugt. Was die Eindeckung der Täuferkirche im Hebdomon anlangt, so läßt die Bezeichnung *στρογγύλοστας* keinen Schluß dahin zu, ob es sich um eine Holzkuppel oder um eine wirkliche Wölbung handelt.

¹ Vgl. Strzygowski, Die Baukunst der Armenier und Europa (Wien 1918) und die vorangegangenen Werke; neuerdings dessen zusammenfassendes Buch: Die Ursprung der christlichen Kirchenkunst (Wien 1920).

² Siehe oben S. 28.

³ Gregor von Nazianz, Histor. Gedichte I., 16 (Richter, Nr. 247).

⁴ Script. orig. Kpol., S. 277, 10, Preger.

⁵ Strzygowski, Kleinasien, S. 71 ff.

sei denn, daß man in Betracht zieht, daß in den anderen Fällen
 die Bezeichnung ἐκλότρουλλος gebraucht wird. Es wäre dann die
 Taufkirche im Hebdomon die erste wirkliche Kuppelkirche im
 östlichen Gebiete von Byzanz. Sicherlich war sie zur Zeit des Justinian
 bereits richtig gewölbt, da ihre Gleichstellung mit der Kirche vom
 Aapulus durch Prokop auf reichen Goldmosaikschnuck schließen
 läßt. Vielleicht aber ist auch diese Einwölbung, durch die sicherlich
 auch eine Verstärkung des Unterbaues notwendig war, eben Justinian
 zuzuschreiben, wodurch ja auch die Zuschreibung des Baues an
 diesen Kaiser durch Prokop eine gewisse Begründung erfahren
 würde. Die Frage muß unentschieden bleiben. Immerhin gibt uns aber
 unsere Kirche einen Beleg dafür, daß wir in der theodosianischen
 Periode in einer Zeit des Überganges stehen, der sich in einem
 Absetzen der westlichen (antiken) Tradition durch die östliche, über
 Kleinasien vermittelte, kundgibt. Vielleicht können auch hier Aus-
 grabungen weitere Klarheit schaffen. Für die nähere Lagebestimmung
 der Kirche mag der Moltkesche Plan herangezogen werden, der etwa
 in der Mitte des Ortes Makriköi an der Hauptstraße ein Baudenkmal
 bezeichnet, vielleicht die Ruinen der Taufkirche. Bei der neuen
 Verbauung der Häuserzeile konnte ich von solchen Resten nichts
 bemerken, doch mag eine Befragung älterer Einheimischer Anhalts-
 punkte gewähren.

6. DIE KIRCHE DES PROPHETEN SAMUEL UND DAS TRIERER ELFENBEINRELIEF.

Unter den übrigen Kirchen des Hebdomon, von denen wir Kunde haben, steht die des Propheten Samuel der Täuferkirche zeitlich am nächsten. Sie wurde 407 von Kaiser Arkadius errichtet, um in ihr das Gebeine des Propheten beizusetzen. Diese wurden unter großen Feierlichkeiten von Palästina nach Konstantinopel überführt, dort bei der chalcedonischen Treppe von dem Kaiser, dem Präfektus Prätor und Exkonsuln Anthemius und dem Stadtpräfekten Ämilianus empfangen und vorläufig in der Sophienkirche niedergelegt. Unter dem Patriarchen Atticus wurden sie dann in der zu diesem Zwecke neu erbauten Kirche beim Hebdomon endgültig beigesetzt.¹

Die Kirche fiel bei dem Erdbeben 558 (Theophan. A. M. 6050).

Über ihre Gestalt wird nichts berichtet. Wie die Kirche Johannes des Täufers war sie ein Martyrium, doch muß daraus nicht auf eine ähnliche Form geschlossen werden. Immerhin dürfen wir uns ein ziemlich bedeutendes Heiligtum vorstellen. Unter den mannigfachen Überführungen und Beisetzungen von Reliquien in Byzanz, die bereits zur Zeit des großen Konstantin eine Rolle spielten um das neue Christentum zu festigen, scheint die des heiligen Samuel besonders feierlich vor sich gegangen zu sein. Denn Hieronymus² berichtet, daß auf dem Wege von Palästina nach Konstantinopel die Reliquien derart gefeiert wurden, als hätte sich der Prophet selbst durch das Land bewegt. Das Hebdomon hatte bereits unter Theodosius eine solche Feierlichkeit zu verzeichnen, als Theodosius das Haupt Johannes des Täufers beisetzte.

Von einer derartigen Reliquienüberführung ist uns in dem bekannten Elfenbeinrelief in Trier eine Darstellung erhalten (Taf. VIII, 32). Daß es sich um einen solchen Vorgang handelt ist allgemein zugegeben. Doch gehen die Meinungen darüber, welcher bestimmte Fall hier dargestellt sei,

¹ Chron. pasch., S. 570 B.

² Adversus Vigilantium, c. II.

zeit auseinander.¹ Es soll nun hier nicht noch eine Deutung vorgeschlagen werden, wohl aber der frühbyzantinische Ursprung der Tafel, und zwar für eine Zeit betont werden, die unserem Ereignisse um mindesten nahesteht. Wohl könnte auch hier die bildliche Darstellung mit der historischen Überlieferung nicht minder gut in Einklang gebracht werden, als es sonst bereits getan wurde: Man könnte in den drei die vordere Mitte einnehmenden Personen Kaiser Arkadius, Anthemius und Ämilianus, in der Person mit dem Kreuze² den Patriarchen Attikus in vollem Ornate erkennen, wie ja auch durch die auf den Dächern beschäftigten Figuren angezeigt ist, daß der Bau eben in Vollendung ist. Doch kommt es hier nur darauf an, ob dieses Stück der frühbyzantinischen Periode und genauer dem beginnenden 5. Jahrhundert zugeschrieben werden kann, und inwieweit im besonderen die dargestellte Kirchenarchitektur uns einen Begriff der damaligen Bauweise vermittelt.

Aus Gewandung und Tracht der dargestellten Personen kann schwerlich auf ein bestimmtes Zeitalter geschlossen werden, da diese zum Teil mit theodosianischen (Obelisksockel), justinianischen und nachjustinianischen (Mosaiken), wie auch mit frühmittelalterlich abendindischen Trachten zusammengehen und dieses Gebiet überdies noch viel zu wenig erforscht ist, um sichere Schlüsse zuzulassen. Für uns wäre höchstens der dargestellte Wagen ein vergleichbares Objekt in Hinsicht auf den auf dem Menestrierschen Stiche 3, Taf. VII, 31, wiedergegebenen. Die Bildung der Räder mit den flaschenförmigen Speichen stimmt in beiden Fällen überein und dürfte schwerlich über eine der antiken nahestehende Zeit hinausreichen. Doch spricht die übrige Ausstattung des Wagens auf der Trierer Platte bereits für eine durchgreifende Stilwandlung gegenüber der Zeit des Originals der Menestrierschen Stiche. Die ausladenden Wagenwände, die antiken Umarmungen und an den Tierköpfen befestigten Girlanden, die dem Aufbau des Wagens dort noch eine starke Tektonik verleihen, sind hier von einer Dekoration ersetzt, die die gegebene Fläche möglichst gleichmäßig und vollständig ausfüllen, und bei der selbst die Figuren ein flächenfüllend ornamental behandelt sind. Dasselbe ist auch bei dem großen Gebäude des Hintergrunds zu bemerken. Seine Architektur zeigt zunächst eine auffallende Ähnlichkeit mit der, wie sie auf den Menestrierschen Stichen das Gebäude des Tribunals aufweist. Die Logenführungen im Untergeschoß, das darüber laufende glatte Gesimse kehrt dort in den Seitenflügeln wieder, nur das obere Stockwerk zeigt statt der Rundbogenfenster viereckige Ausschnitte, zwischen die in der

¹ Siehe die Zusammenstellung der verschiedenen Deutungen bei Stuhlfauth. Die christliche Elfenbeinplastik, S. 169, und Strzygowski, Orient oder Rom, S. 85 f.

² Sie wird von Strzygowski a. a. O. als weibliche Figur gesehen und als heilige Helena gedeutet.

Art der Gebäude auf den Stichen 1 und 2 Blendsäulen gestellt sind. Wie dort das Tribunal, so werden wir uns das Rückgebäude der Trierer Platte als zweiflügelig mit dem hier links erscheinenden Trakt als Mitte vorstellen dürfen. Bei diesen Übereinstimmungen auf zwei mehr oder weniger genaue Darstellungen ein und desselben Gebäudes zu schließen, wäre nicht ausgeschlossen, doch genügt es, in beiden Bauten dieselben architektonischen Prinzipien zu erkennen, die oben (S. 25 ff.) als charakteristisch für die Zeit des Konstantin und des Valens erkannt wurden. Insofern ist auch die von Strzygowski a. a. O. vorgeschlagene Deutung auf die Chalke, von deren Platze aus (sie lag in der Sophienkirche gegenüber) auch die Überführung der Gebeine des heiligen Samuel ihren Ausgang nahm, sehr gut möglich. Nur haben wir es dann mit dem konstantinischen nicht mit dem justinianischen Neubau zu tun. Haben wir damit für die Entstehung des Reliefs einen terminus ante quem (vor Justinian), so bleibt doch noch die nähere Zeitbestimmung zu entscheiden. Darin aber ist die rein gestaltliche (ikonographische) Untersuchungsart unzureichend. Hier kann nur die formale Behandlung, das Wie der Darstellung, Aufschluß gewähren.

Das formale Prinzip der Darstellung, das wir bereits an der Aufschmückung des Wagens festgestellt haben, ist nun auch an dem Gebäude, wie überhaupt in dem ganzen Elfenbeinrelief derart streng durchgeführt, daß der Frage nach der Entstehungszeit dieser Darstellung unabhängig von den gegenständlichen Einzelheiten näher getreten werden kann. Zunächst fällt ins Auge, daß die Darstellung das gegebene Feld vollständig bis auf den letzten Winkel füllt, ein Moment, das bereits seit der Spätantike (vgl. z. B. Trajanssäulengeläufig ist. Während aber dort noch die einzelnen Gestalten ihre körperlich plastische Durchbildung und ihr räumliches Verhältnis zu einander durch Anwendung einer fein differenzierenden Modellierung in Licht und Schatten voll bewahren, erhalten in unserem Relief Gegenstände und Figuren dadurch ihre optische Existenz, daß sie überaus möglichst gleichmäßig von tief ausgehobenen und dadurch dunkel erscheinenden Stellen umgeben sind, d. h. also weniger durch die plastische Mittel der Modellierung als durch den farbig flächenhaften Wechsel von Hell und Dunkel in Erscheinung treten. Am deutlichsten fällt dies bei den in die Arkadenbogen und Fensterrahmen eingestellten Figuren ins Auge, ja es wird an deren schematischer Wiederholung geradezu deutlich, daß der Künstler eben auf diesen dekorativen Effekt ausgeht. In dem Maße als sich dieses Streben nach farbiger Flächenwirkung durchsetzt, mußte naturgemäß das Gefühl für den Raum, wie überhaupt für jede illusionistische Wiedergabe schwinden, die begriffliche mußte an die Stelle der optischen Klarheit treten. Besonders lehrreich ist dafür die Art, wie das rechts erscheinende Kirchengebäude dargestellt ist. Trotzdem es in Seitenansicht, parallel zu dem großen

Gebäude gedacht ist, erscheint die vordere Giebelfront wie in Verzerrung gegeben. Doch entspringt dies hier weniger einer gewollten perspektivischen Raumwiedergabe als vielmehr dem Streben nach möglichst klarer Schilderung des Vorganges; denn während die Vorderseite des sichtbaren Seitenschiffes, wie es der Stellung des ganzen Gebäudes entspricht, nicht sichtbar ist, ist die in derselben Fluchtlinie liegende mittlere Giebelfront sicherlich nur aus dem Grunde herausgedreht, um dem Beschauer das Heraustreten des Patriarchen aus dem Tor und den Empfang des Zuges in der Kirche zu veranschaulichen. Zugleich schafft diese Wiedergabe auch Klarheit über das Gefüge des Baues. Am stärksten aber zeigt sich dies in der Art, wie die Rückwand mit der Basis eingeführt ist. Um auch hier die Entwicklung des Baues gerade in seinem wesentlichsten Teile, dem Sanktuarium, voll zum Ausdruck kommen zu lassen, ist sie im rechten Winkel in die Bildfläche gedreht und erscheint damit wie als Fortsetzung der Seitenwand. Hier kann selbst die Schrägstellung, die bei der Eingangswand durch den ankommenden Zug erfordert ist, aufgegeben werden. Das Vermeiden des optischen Scheines (der Verkürzung) und das Streben nach begrifflicher Klarheit kann voll zur Geltung kommen. Eine Folge dieser Prinzipien ist ferner auch die Mißachtung der Proportionen. Das Größenverhältnis zwischen Menschen und Gebäuden erklärt sich aus dem Streben nach ornamentaler Ausfüllung des Raumes. In dem überlegten Aufbau der Flächenkomposition ist nur allzu deutlich zu erkennen, daß hier nicht von einem künstlerischen Abflauen die Rede sein kann, wie dies vom Standpunkte des antiken „Illusionismus“ gemacht werden könnte, sondern eben von einem Ersetzen des plastischen Illusionismus durch eine neue künstlerische Richtung, die im dekorativ Flächenhaften ihr Erlebnis sucht: Durch das Überlappen der Figuren im mittleren Vordergrund wird deutlich ein dreieckiges Feld ausgeschieden, dessen stark in Hell und Dunkel aufgelöste Masse von den ruhigeren hellen Flächen rechts und links in die Mitte kommen wird. Man beachte, wie die Figuren zum Zwecke dieses Aufbaus geschoben sind; die Person links, die von den Maultierköpfen überschritten wird, ist deutlich nach innen geneigt. Die Gestalt, die neben der linken Giebelspitze der Kirche erscheint, gibt durch das Herausziehen ihres Oberarms die Schräge an, die von der Schulter des Patriarchen aufgenommen wird; wir verstehen jetzt die auffällige Einheit der Figur des Patriarchen, dessen Kopf diese Linie nicht durchbrechen soll, wie auch die Rolle des in der Kirchentür erscheinenden viel zu kleinen Kopfes, der keinen anderen Zweck hat, als den dunklen Fleck der Tür zu beleben und ihn in die ruhige helle Masse des Kirchengebäudes hinüberzuziehen. Wie das mittlere im Helldunkel aufgelöste Menschendreieck durch die beiden seitlichen hellen Kulissen

in seiner Farbigkeit verstärkt wird, so stellt das in ihm zusammengestaute Menschengedränge durch die eintönige Folge der Bogen und Fensterreihe mit ihren in gleichmäßiger Haltung gegebenen Füllfiguren erst den richtigen Kontrast her, der das Auge immer wieder nach den Mittelpunkte der Handlung zwingt. Dort selbst aber ist der Vorgang kompositionell in wohldurchdachter Straffheit zusammengefaßt: Eine über den Hals des Maultieres ansteigende Linie setzt sich deutlich von der Schulterhöhe der drei vornehmen Ankömmlinge fort, um dann über die Schultern und Arme des Patriarchen zurückgeführt zu werden. Wenn es um anzuzeigen, daß der heranschreitende Zug in seiner Bewegung innehält, ist diese Linie durch die zwischen Kaiser und Patriarch höher eingestellte Figur unterbrochen, deren vorgestreckter Arm führt, aber leicht über diese Cäsur hinweg und die Bewegung endet mit der zurückleitenden Gebärde des bewillkommenden Patriarchen. In der Bewegung des herankommenden Zuges findet außerdem einen für einen erwogenen Ausdruck in der Doppelschräge, die durch die Arme des Wagenlenkers und die beiden Kleriker erzielt wird. Gerade in diesen beiden Gestalten findet der Drang nach linear-flächenhafter Auswertung, der in dieser Kunst höher gestellt wird als illusionistische Täuschung, seinen beredten Ausdruck. Denn die schräge Stellung ihrer Oberkörper, die gegenständlich höchstens durch das plötzliche Anhalten des Wagens erklärt werden könnte, gewinnt erst volle Berechtigung, wenn man erkennt, daß es sich hier um eine Flächengliederung jenseits des Bildteiles handelt, der durch die beiden Säulen des dahinterliegenden Gebäudes begrenzt wird. Man beachte diesbezüglich vor allem die Verzeichnung des rechten Armes des vorne sitzenden Priesters zur Erzielung einer wagrechten Schattenlinie, deren Fehlen als Mangel eines Gegengewichtes zu der Horizontale des Gesimses der Kirche sofort fühlbar werden müßte. Ebenso beachte man die Anpassung von Kopf und Schulter des Priesters an die links begrenzende Säule. Auffallend mag an den beiden Gestalten nur sein, daß ihre Köpfe nicht so wie bei den anderen Gestalten von jener tiefdunklen Folie umgeben, sondern nur durch ihre eigene Plastik zur Erscheinung gebracht sind. Dieses scheinbare Abweichen von einem durchgängig angewandten Prinzip erklärt sich, wenn man nochmals die Gesamtheit des Bildes auf jene Tiefendunkeleffekte hin betrachtet, von denen wir ausgehen: Der Stelle der stärksten Konzentration der Handlung entspricht die stärkste Auflösung in Hell und Dunkel; die Wirkung dieser Auflösung erhält aber erst dadurch ihre volle Stärke und Kraft, daß diese Stelle zu beiden Seiten und auch oben umrahmt wird von Partien, bei denen das Hell das Dunkel überwiegt, so daß in der Gesamtheit geradezu der umgekehrte Effekt erzielt wird, der etwa bei jeder einzelnen der in den Arkaden stehenden Figuren zur Geltung kommt. Denn so wie diese als helle Teile durch die

anklen Grund in Erscheinung treten, so wird die mittlere Figurengruppe als stärker dunkel durchsetzte Masse von der umgebenden stärker hell durchsetzten Masse abgesetzt. Deshalb tritt in den seitlichen und oberen Partien trotz der Beibehaltung des Prinzips der möglichst vollständigen Anfüllung der Relieffläche die Tiefendunkelwirkung zurück; eine stärkere plastische Durchbildung wird notwendig. Es geschieht sogar an jenen Stellen, an denen es ein Leichtes wäre, durch tiefere Aushebung des Grundes die farbige Wirkung zu erzielen, wie etwa an der Füllung der Wagenwand.

Nachdem wir nun die hier waltenden formalkünstlerischen Prinzipien erkannt haben, kommt es darauf an, sie zur zeitlichen Ansetzung unseres Reliefs heranzuziehen. Wie bereits erwähnt wurde, ist das allgemeine Prinzip der möglichst vollständigen Anfüllung der Relieffläche bereits seit der Spätantike in Gebrauch. Doch läßt die Art, wie es von dieser Zeit an bis ins 6. Jahrhundert zur Verwendung gelangt, eine allmähliche Wandlung erkennen. Allerdings ist uns von figürlicher Reliefskulptur der justinianischen Epoche nichts Sicheres erhalten, doch läßt uns die ornamentale Skulptur, wie sie an Kapitellen, Chorschränken und so weiter erscheint, erkennen, wie die Flächenfüllung hier bereits vollständig durch unplastische, rein farbige Mittel (in Hell und Dunkel) ersetzt ist, Modellierung und räumliche Illusion bereits vollständig überwunden sind. Nimmt man nun etwa den trajanischen und den justinianischen Reliefstil als die beiden Pole, zwischen denen sich die Entwicklung bewegt, so wird klar, daß die Wandlung in dem Sinne vor sich gehen muß, daß die plastisch modellierende (illusionistische) Flächenfüllung allmählich in eine rein flächenhaft farbige (ornamentale) übergeht. Suchen wir nach einem festen Anhaltspunkt für eine Zwischenstufe, so ergibt sich auf dem Boden Konstantinopels die Basis des Theodosiusobelisken als erhaltenes Denkmal (Taf. IX, 35, 36). Das Prinzip der Anfüllung der Fläche ist durchgängig gewahrt. Der zeitlichen Mittelstellung zwischen Spätantike und Justinian entsprechend, halten diese Skulpturen die Mitte zwischen plastisch modellierender und farbiger flächiger Behandlung. Noch haben die Einzelkörper ihre plastische Rundung, die Gewänder ihre flüssige Faltenbildung nicht ganz verloren, noch läßt sich an einzelnen Stellen eine differenzierende Behandlung der Reliefgründe erkennen, so daß zum Beispiel in Taf. IX, 35 die im Hintergrund erscheinenden Köpfe der Gestalten beiderseits der Kaiserloge in flacherer Modellierung gegeben sind als die vorderen. Doch läßt die Einführung und Anordnung von Gestalten, wie der beiden auf der Treppe in Taf. IX, 36 erscheinenden ein Streben nach Unterscheidung räumlicher Gründe erkennen, vor allem aber ist die starke Verkürzung der Oberschenkel der sitzenden Frauengestalten der bedeutendste Ausdruck für das letzte Nachleben plastischer Scheinwirkung. Gegenüber läßt aber die starke Verwendung des Tiefendunkels und die

rein ornamentale Verteilung der Figuren, wie sie besonders in der Kaiserloge (Taf. IX, 35) zu erkennen und in der Anordnung der Korreihen unter derselben bis zum Schematismus gesteigert ist, das flächhaft farbige Prinzip bereits voll zum Ausdruck kommen. In demselben Maße ist auch die Achtlosigkeit gegenüber dem Größenverhältnis der Figuren zu bemerken. Sie entspringt nicht bloß dem Bedürfnis nach Hervorhebung hervorragender Persönlichkeiten, noch ist sie der Ausfluß einer bewußt durchgeführten „umgekehrten Perspektive“¹, sondern ist eine natürliche Folge der unillusionistischen, auf ornamentale Flächenaufteilung ausgehenden Kunstauffassung. Nur so kann die auffallende Größe, bezw. Kleinheit der vordersten Figuren (in dem einen Falle, Taf. IX, 36, der beiden Trabanten, in dem andern, Taf. IX, 35, der Tänzerinnen und Musikanten) erklärt werden. Doch kann hier nicht näher darauf eingegangen werden.

Sicher aber ist, daß die hier zutage tretenden Prinzipien einer Entwicklungsstadium angehören, das dem des Trierer Reliefs zu mindesten sehr nahe steht. Für beide Denkmäler wäre noch gemeinsam zu erwähnen: Die Kontrastsetzung von stärker in Hintergrund aufgelösten und ruhigeren Flächen, von geschlossen zusammengefaßten bewegteren Hauptgruppen und monotonen Reihungen, sowie das starke Betonen der Horizontalen. In zwei Punkten mag das Trierer Relief gegenüber denen des Theodosiusobelisken einen Entwicklungsfortschritt zu dem reinen Flachprinzip hin bedeuten: in einer stärkeren Abstraktion von der Naturgestalt und dem geringeren Gefühl für Raumwirkung. Ersteres tritt vor allem in der steifen Bildung der Zugtiere hervor (man vergleiche die Lebhaftigkeit und Freiheit der Durchbildung der Rennpferde an der Basis des Obelisken), zum Teil auch an der Behandlung des Faltenwurfes, der, wenn auch noch nicht zum Schema erstarrt, gegen die noch überraschend feine antike Modellierung und Bezugnahme auf die Körperformen der Sockelreliefs zurücktritt (besonders der sitzenden Frauenfiguren Taf. IX, 36). Was die Raumbildung anlangt, so zeigt die Elfenbeintafel wohl die schematische Zwischenstellungen der hinteren Figuren zwischen die vordere, doch gibt es nicht mehr die durch teilweises Überschneiden erzielte freiere Differenzierung innerhalb der einzelnen Figurenreihen wieder (man beachte zum Beispiel die keilförmig nach hinten führende Anordnung der ersten Figurenreihe rechts von der Loge der Kaiserin Taf. IX, 36). Auch in der Anordnung der beiden Kleriker auf dem Wagen ist das Streben nach Vermeidung raumbildender Überschneidungen und Verkürzungen durch die Vernachlässigung des Sitzmotivs und die en face-Stellung des Oberkörpers bei dem hinten sitzenden Priester erkenntlich.

¹ Vgl. Wulff, Die umgekehrte Perspektive und die Niedersicht.

Wenn wir also den formalen Übereinstimmungen, bzw. Unterschieden entsprechend zu dem Schlusse kommen, daß das Trierer Ikonostasion einer nicht weit nach Theodosius liegenden Zeit, sicherlich aber noch dem 5. Jahrhundert angehört¹, so dürfen wir den eben in Abbildung dargestellten Basilikalbau mit Recht als einen Vertreter des Zeitalters zwischen Theodosius und Justinian erkennen. Es mag dabei — bei unserem geringen Wissen über die frühbyzantinische Kunstgeschichte — diese etwas weite Einstellung genügen und die Frage, ob wir den dargestellten Zug mit der Überführung der Gebeine des Königs Konstantins, die Kirche selbst mit der des Propheten im Hebdomon oder mit einem späteren Gebäude des 5. Jahrhunderts identifizieren dürfen, dahingestellt bleiben. Hier soll der Bau nur insofern herangezogen werden, als er uns in einigen Details das Bild der Entwicklung des Basilikalbaues auf dem Boden des alten Byzanz ergänzen hilft.

Was hier gegenüber den oben behandelten konstantinischen und theodosianischen Kirchenbauten ins Auge fällt, ist zunächst, daß die Cellarum, der *δωρομυχὸς ναὸς*, der dreischiffigen basilikalischen Anlage gewichen ist. Dies bedeutet nichts anderes als den Übergang von dem antiken Außenbau zum Raumbau. In den Quellen wird dies deutlich, wenn von den älteren (vortheodosianischen) Bauten immer wieder von ihrer Höhe und Dunkelheit die Rede ist, bei den an ihre Stelle tretenden Bauten aber von ihrer Größe und dem Lichte, das sie durchflutet. In diesem Sinne ist auch der Statuenschmuck, der das Äußere zierte, verschwunden, die Wände sind in reichem Maße mit Fenstern durchbrochen, der Lichtgaden besorgt die Beleuchtung des Mittelschiffs. Wann dieser Umschwung zum Innen- oder Raumbau in Byzanz selbst stattfindet, kann nicht entschieden werden. Die Feststellung aber, daß dort in der Zeit des Konstantin und noch unter Valens dieser Schritt noch nicht getan ist, wo doch Konstantin am heiligen Grabe und in Bethlehem bereits seine großen Basiliken und in Antiochia und Jerusalem die ersten christlichen zentralen Raumbauten errichtet hatte, wirft ein bezeichnendes Licht auf die früheste Architekturentwicklung des christlichen Byzanz. Nicht hier können die Quellen für alles das

¹ Die justinianische Periode, in welche die Tafel unter anderm gesetzt wurde, ist schon wegen der noch verhältnismäßig lebendigen Darstellung, der starken Naturlichkeit (Gewand und Körper!) und des immerhin noch stark räumlichen Aufbaues bereits ausgeschlossen. Noch weniger ist das Stück in die karolingische Zeit zu setzen, wie Stuhlfauth a. a. O. tut, selbst wenn man bedenkt, daß die karolingischen Schulen zum Teil eine Erneuerung älterer Richtungen bedeuten. Gestaltliche, motivische Elemente, ja sogar ganze kompositionelle Anordnungen können wohl von einer späteren Zeit übernommen werden, immer aber verrät sich in der eigentlichen formalkünstlerischen Auffassung der große Abstand. Der obige Versuch, der in diesem Rahmen nur summarisch gegeben werden konnte, möge dazu beitragen, die christliche Archäologie stärker auf eine formal kritische Betrachtungsweise einzustellen, durch die die Ebnahme auf ikonographischem Gebiete errungenen Erkenntnisse bestärkt und ergänzt und das viele Zweifelhafte einer Lösung genähert werden könnte.

liegen, was man als unerklärbar gern mit dem Namen „byzantinisch“ abtut, hatte doch Byzanz erst sein Provinzialtümlichkeit zu überwinden, um mußte es doch bei der Traditionslosigkeit und Unfruchtbarkeit seines eigenen Bodens aus aller Welt Kulturgut beziehen. Als ein solcher überwindender Provinzialismus muß aber der *νὰς ὁρομικὸς* erkannt werden, der nichts anders ist als der beibehaltene Cellatypus der antiken Tempels. Während im ganzen Mittelmeerkreis im 4. Jahrhundert bereits die Basilika, das ist der längsgerichtete Raumbau herrscht, scheint sie in Konstantinopel erst mit Theodosius ausgebildet zu sein. Es ist die Zeit, in der wir auch den zentralen Raumbau vom Osten her Fuß fassen sahen. Daß auch der längsgerichtete Raumbau in Byzanz von dort bezogen wurde, mag als einzig erhaltenes Beispiel die Basilika des Johannes Studios beweisen, bei der schon die dreiseitig ummantelte Apsis die kleinasiatische Überlieferung bestätigt. An der Kirche des Trierer Elfenbeins ist die Apsis rund. Doch läßt die horizontale Teilung, die den unteren Teil gleichsam als Sockel für den Fensterkranz erscheinen läßt, sowie die starke Betonung der horizontalen Gesimse und Profile, die auch sonst an dem Baue durchgeführt ist, noch deutlich das Nachwirken der alten Überlieferung erkennen insofern als hier auch noch der Außenbau eine besondere, fast tektonische Gliederung erfährt. Darin wird man am ehesten an die syrischen Basiliken erinnert. In diesem Sinne muß auch die starke Betonung des dreiseitig geschlossenen Giebels hervorgehoben werden. All das würde einer Zeit entsprechen, in der die tektonischen Formen der Antike im Außenbau noch nicht ganz verdrängt sind, und mit den Gedanken des Raumbaues noch konkurrieren. In den von Byzanz unmittelbar abhängigen Basiliken des 6. Jahrhunderts (Ravenna, Parenzo) ist diese Gliederungsart bereits durch eine rein dekorative (Blendarkaden, Stirnmosaik) ersetzt. Für die Zeitlage der auf dem Elfenbein dargestellten Kirche kann als bestimmend die Studiosbasilika (463) herangezogen werden, bei der, soweit aus dem verfallenen und restaurierten Zustande geurteilt werden kann, der Außenbau gegenüber dem Innenbau wohl schon ganz zurücktritt, in den pilasterartige Eckverstärkungen, besonders aber in der noch ähnlich wie in unserer Elfenbein aufgeteilten Apsis ein gewisses tektonisches Gefühl noch durchklingen läßt.¹ Auch damit wäre also der Bau vor die Mitte des 5. Jahrhunderts (bzw. vor 463) anzusetzen und nähert sich der Zeit des Arkadius, des Erbauers der Samuelkirche.

¹ Siehe die Abbildung Pl. IX. bei Millingen, Churches, bei der die Apsiswand am Sockel bis zu einem horizontalem Gesimse geführt erscheint, über dem sich dann die türkisch ergänzte Fensterzone erhebt. Der rechts stehen gebliebene ursprüngliche Pfeiler mit Gesimsabschluß gibt wohl die Höhe der ursprünglichen Fensterreihe an, die hier aber in das untere Gesimse einschnitt und türkisch ausgefüllt wurde (siehe Millingen, Figuren 12 und 13).

Von besonderem Interesse ist an unserem Elfenbein die Bildung der Apsiskuppel. Sie zeigt eine melonenartige Aufteilung, so zwar, daß jeder zweite Abschnitt segelartig gebläht, die dazwischen liegenden aber flach gewölbt bleiben. Es ist die Art der Einwölbung, die in Justinianischer Zeit von der Sergius- und Bacchuskirche her bekannt ist und auch dort von außen (wie von innen) sichtbar ist. Für die Entwicklung ist diese Feststellung insofern wertvoll, als wir dadurch erstmals einen Beleg für die Einführung der Wölbung in Byzanz vorjustinianischer Zeit gewinnen, und zwar eine Wölbung, die mit der inzwischen geradezu ausgestorbenen westlichen (römischen) technisch und formal kaum etwas zu tun hat.¹

Was die Stellung der Basilika oder besser des holzgedeckten Langhauses im allgemeinen anlangt, so läßt es seine Verbreitung als eine Angelegenheit der gesamten Küstenländer des Mittelmeeres erscheinen. Da die altchristliche Kunstforschung fast ausschließlich diese Gebiete im Auge hatte, mußte dieser Bautypus als der allein ausschlaggebende und das gewölbte Langhaus als sekundäre Umbildung desselben erscheinen. Daß aber neben dem gewölbten Langhaus, dessen ausschließliche Verwendung im Mittelmeerkreise für den Unterbau der römischen Wölbungskunst mehr als bezeichnend ist, das gewölbte Langhaus keinen geringeren Anspruch auf Priorität zu machen ist, das wurde von Strzygowski (Kleinasien, ein Neuland) bereits 1903 vertreten und erhielt durch die in seinem Armenienwerke vorgebrachten Denkmäler erneuerte Bekräftigung. Zugleich mit dem Vorstoß der Kuppel ist auch ein Vorstoß des gewölbten Langhauses von Armenien und dem Inneren Kleinasien aus nicht ausgeschlossen, bilden doch diese Länder die Brücke zwischen den iranischen Wölbungsgebieten und den antiken Mittelmeerländern. Wenn Strzygowski in der Basilica Ursiana in Ravenna die Möglichkeit einer Einwölbung erörtert² und diese sich damit als ein vereinzelter Verlängerer des östlichen Stromes auf italienischem Gebiete darstellen würde, so liegt die Frage nahe, ob dergleichen nicht auch für Konstantinopel gelten könnte. Ausgehaltenem und Quellen bieten sich dafür freilich keine Anhaltspunkte. Doch soll die Möglichkeit nicht unerwähnt bleiben, daß der *ναὸς ἑξάγωνος*, wie wir ihn in der Kirche Johannes des Evangelisten erkannt haben, ein einschiffiges gewölbtes Langhaus sein könnte, wofür die Ecke der Mauern spräche. Ähnliche Bauten finden sich mit Zeichen höchsten Alters auch in Armenien, nicht etwa als kapellenartige Kleinform, sondern als monumentaler Typus.³

¹ Choisy, *L'art de bâtir chez les Byzantins*, p. 68.

² Ravenna als Vorort aramäischer Kunst (*Oriens christianus*, N. F. V, 1915 S. 23 ff.).

³ Vgl. meine Ausführungen bei Strzygowski, *Baukunst der Armenier*, S. 373 ff. u. 391 ff.

7. DIE KIRCHENBAUTEN JUSTINIANS.

Während wir über die kirchliche Baukunst Konstantinopels unter Justinian durch Denkmäler und Quellen hinlänglich unterrichtet sind, beschränkt sich unsere Kenntnis seiner Bautätigkeit im Hebdomon bloß auf spärliche Nachrichten, die uns über die Bauformen keinen Aufschluß geben. Doch genügen die Angaben, um zu erweisen, daß Justinian der Palastvorstadt keine geringere Aufmerksamkeit schenkte als der Stadt selbst und dem Ausbau des Kaiserpalastes bei der Hagia Sophia. Von der Täuferkirche, die Prokop als einen Bau des Kaisers im Hebdomon aufführt, war bereits oben die Rede. Danach scheint sich der Anteil Justinians bloß auf eine Wiederherstellung des theodosianischen Baues und möglicherweise auf den Ersatz der vielleicht ursprünglichen Holzkuppel durch eine richtige Wölbung und deren Mosaikschmuck zu beschränken. — Unter den Bauten, die Justinian noch unter der Regierungszeit seines Oheims Justinus „von Grund auf“ aufführte, nennt Prokop (de aed. I., 4) auch eine Kirche der heiligen Theodota „in der Vorstadt (ἐν προαστείῳ), welche Hebdomon genannt wird“. Der Ausdruck Vorstadt mag darauf hinweisen, daß das Hebdomon zu dieser Zeit nicht mehr bloß auf den Palastbezirk beschränkt war, sondern diesem sich bereits eine ausgedehntere Siedlung angeschlossen hatte, die Grundlage des heutigen Makriköi. Wir werden diese Kirche demnach nicht als eine neue Palastkirche aufzufassen haben, sondern als eine Gemeindekirche außerhalb des Palastkomplexes. — Als ein drittes von Justinian erbautes Heiligtum nennt Prokop (de aed. I., 9) die Kirche der heiligen Menas und Menaios. Auch über die Bauform dieser Kirche ist außer der Lagebezeichnung „im Hebdomon“ nichts bekannt. Vielleicht dürfen wir uns in Analogie zu dem damals hochgefeierten Heiligtume des heiligen Menas in der Mariotiswüste¹ als eine Basilika vorstellen. Die Tatsache selbst, daß man diesem ägyptischen Nationalheiligen, der in Kleinasien den Martertod erlitten haben soll, in Byzanz ein Heiligtum errichtete, kann als Beweis dafür gelten, wie damals die Aufnahme der Provinzialkulte und mit ihnen wohl auch die der provinziellen Bauformen der Hauptstadt einen Höhepunkt erreichte.²

¹ Siehe Kaufmann, Die Menasstadt, 1910.

² So auch die Aufnahme der syrisch-mesopotamischen Heiligen Sergius und Bacchus.

3. DIE PROFANBAUTEN JUSTINIANS IM HEBDOMON, JUKUNDIANEN, MAG- NAURA, FORUM, HAFEN U. S. W.

Wir haben bereits oben das von Valens erbaute Tribunal als ein Palastgebäude erkannt und die S. 24 zitierte Stelle des Rufinus bezeugt, daß bereits vor Theodosius das Hebdomon als Sommerpalast und Erholungsort für die Kaiser diente. Erst im 6. Jahrhundert hören wir wieder von einem Palastgebäude im Hebdomon, das nun unter dem Namen Magnaura und Sekundianen auftritt. Aus der Stelle bei Theophanes (A. M. 6165), nach der die feindlichen Flotten „beim Hebdomon oder der Magnaura“ landen, geht hervor, daß diese Magnaura nicht mit der von Justinian in dem Palaste der Chalke erbauten Magnaura zu verwechseln ist, und zugleich erhalten wir auch eine nähere Lagebestimmung, nämlich beim Hafen des Hebdomon. Dort lag aber auch ein Palast der Sekundianen. Theophanes (A. M. 6044) berichtet nämlich, daß im Jahre 552 der „Hafen im Hebdomon“ gereinigt wurde, und auf dasselbe Ereignis bezieht sich Malalas (XVIII, 486 B.), der von dem Hafen „bei den Sekundianen“ spricht. Damit ist einerseits auch die Lage der Sekundianen beim Hafen des Hebdomon gesichert und zugleich nahegelegt, Magnaura und Sekundianen gleich zu setzen oder wenigstens das eine als einen Teil des andern aufzufassen. Noch eine dritte Bezeichnung läßt die Möglichkeit zu, daß diesem am Hafen des Hebdomon gelegenen Palaste in Zusammenhang gebracht zu werden. Gelegentlich des großen Erdbebens vom Jahre 558 berichtet Theophanes (A. M. 6050) ausführlicher von den Zerstörungen, die besonders das Gebiet zwischen dem goldenen Tore und Rhegium heimsuchten. Die Aufzählung hält sich nicht genau an die örtliche Aufeinanderfolge, sondern erwähnt zuerst die konstantinischen und theodosianischen Mauern, erwähnt die Kirchen im Chaireton (?) und „die jenseits des Hebdomon und die des heiligen Samuel und die heilige Mutter Gottes von Petala und die des heiligen Eusebii und viele Altäre der Kirchen und Ciborien, vom goldenen Tore bis Rhusios“. Dann spricht er von Rhegium, das bis auf den Grund zerstört wurde. Schließlich erwähnt er die statuengeschmückte Porphyrsäule, „die vor dem Palaste der Jukundianer stand“, als ein Opfer des Erdbebens und nach ihr eine Bildsäule des Arkadius auf

dem Taurus, also innerhalb der Stadt. Aus dieser Aufzählung kann höchstens geschlossen werden, daß der erwähnte Palast der Jukundianen auf der Strecke zwischen der Stadt und Rhegium (Kütschi-Tschekmedsche) lag, auf der das Erdbeben am stärksten gewütet haben scheint. Nun erwähnt Johannes Lydus (Ämter III., 35) eine „von dem Forum im sogenannten Hebdomon“ aufgestellte Säule, „die mit dem Bilde unseres besten Kaisers Justinian geziert ist“. Es liegt nahe in dieser Säule, die ebenfalls mit einer Statue geschmückte Porphyrsäule zu erkennen, die Theophanes (siehe oben) vor den Jukundianen erwähnt. Danach wäre der Palast der Jukundianen ähnlich etwa wie das Senatsgebäude am Augusteion bei der Sophienkirche als ein Gebäude anzunehmen, das den Abschluß eines forumartigen Platzes, unserem Falle der „Agora“ des Hebdomon, nach einer Seite bildet. Diese Jukundianen nennt Prokop (de aed. I, 11) als einen von Justinian neu errichteten Palast zusammen mit dem Heraion, deren Pracht und Größe zu schildern er sich für nicht genug geschickt hält. Dann heißt es weiter: „Eine neue Hafenanlage schuf er, die vorher nicht war.¹ Denn da er sah, daß die Küste den Winden und der Brandung ausgesetzt sei, errichtete er folgende Wohlfahrtseinrichtungen für die Schiffer. Er ließ zahllos und sehr große sogenannte Kibotoi (Kister) herstellen und ließ sie zu beiden Seiten von der Küste aus in die hohe See hineinwerfen. Und indem er auf die früheren ordnungsgemäß immer andere setzte, errichtete er zwei einander gegenüberstehende Wellenbrecher vom tiefsten Meeresgrunde auf bis zum Wasserspiegel auf dem die Schiffe fahren. Dann warf er abschüssige Felsbrocke dazu, welche die Gewalt der Brandung brachen. Wenn dort die Wind in der Winterszeit an sie heranprallten, herrschte zwischen diesen Dämmen Ruhe, indem nur ein schmaler Zugang in den Hafen für die Schiffe übrig gelassen ist. Dort erbaute er die Kirchen, welche ich oben erwähnt habe (der heiligen Theodota, I, 4, und der Heiligen Menas und Menaïos, I, 9), Säulenhallen, Foren, öffentliche Bäder und so ziemlich alles übrige, so daß dies alles den Palästen in der Stadt in keiner Weise nachstand. An der gegenüber liegenden Küste aber, welche von Eutropius den Namen hat, nicht weit vom Heraion, errichtete er einen anderen Hafen, jenen ähnlich, über deren Anlage ich berichtete.“ Diese ganze Schilderung paßt ausgezeichnet für die Lage und Örtlichkeit des Hebdomon, dessen vorgebuchtete Küste derartiger Sicherungsanlagen nötig machte. Mit der Neuanlage der Molen, von denen ein Rest noch in dem bei der heutigen Landungsstelle erhaltene Damme erhalten sein mag, mußte natürlich auch eine Ausbaggerung des früher vielleicht nur natürlichen Hafens Hand in Hand gehen. Die oben erwähnten Berichte lassen dieses Ereignis im Jahre 552 vor

¹ Doch hatte bereits Valens einen Kai erbaut (Themistius Or. VI., p. 99, ed. Dindorf).

ich gehen, so daß damit auch für die Erbauung der Jukundianen ein ungefähres Datum gegeben ist. Eine Bestätigung dafür erhalten wir durch die Nachricht des Eustrat (v. Eutychn., Migne Gr. 86, 2349), daß Eutychnios etwa drei Jahre vor der Herrschaft des Justin diesem in den Jukundianen den Antritt seiner Herrschaft weissagt. Im Jahre 562 mußte also der Palast bereits fertiggestellt gewesen sein. Von einiger Bedeutung für die Zugehörigkeit der Jukundianen zum Hebdomon ist auch die Bemerkung an der genannten Stelle, daß an jenem Tage gerade eine Prozession in den Jukundianen gehalten wurde, war doch das Hebdomon mit seinen hochverehrten Martyrien immer wieder das Ziel oder der Ausgangspunkt solcher Umzüge. Den entscheidenden Beweis, daß diese Jukundianen dem Hebdomon angehörten und wohl mit den Sekundianen (falsche Lesart für Jukundianen?) identisch sind, ergibt sich aus den Akten der justinianischen Gesetze, die in dem neuen Konsistorium des Palastes des Justinian¹ ausgegeben wurden, der beim siebenten Meilensteine liegt.¹ Aus alldem ergibt sich also, daß der von Valens erbaute Palast von Justinian sei es erweitert, sei es vollständig neu erbaut und mit einem Ratsgebäude (Konsistorium - Magnaura?), Kirchen, Säulenhallen, Bädern; einer neuen Hafenanlage und einem mit seiner Bildsäule geschmücktem Forum ausgestattet wurde.

¹ Novella 22: „Recitata septimo milliario inclytae civitatis, in Novo Consistorio palatii Justiniani“, vgl. Novella 118.

9. DIE ZISTERNE BEIM HEBDOMON (FILHANÉ).

Von allen diesen Gebäuden Justinians steht heute nichts mehr au recht (siehe unten). Nur eine einzige erhaltene Anlage darf vielleicht der Bautätigkeit des großen Kaisers zugeschrieben werden, die Zisterne Filhané, die Strzygowski¹ als die Zisterne vor der Magnaura veröffentlichte. Sie liegt „auf der Höhe des Bachgeländes, etwa da, wo im Moltkeschen Plane (siehe Taf. I, 1) Veli Effendi Bag steht. Zur Identifizierung der Filhanézisterne mit der Zisterne vor der Magnaura des Hebdomon veranlaßte Strzygowski eine Stelle bei Konstantin Porphyrogenitus (Theoph. cont. S. 338 B.) in der von einer solchen die Rede ist. Unter den beiden Magnaura genannten Palästen, der einen im Palastviertel am zweiten Hügel der Stadt, dem andern im Hebdomon, hält er den letzteren für den, an dem die Zisterne gelegen war, da bei der ungefähr östlich der Sophienkirche gelegene Magnaura schwerlich ein Platz für eine Zisterne vorhanden gewesen sein kann. Dagegen ist zu halten, daß sich etwas nördlich der Stelle an der die Magnaura des Palastviertels gelegen haben muß, also auf den Terrassen, die östlich der Irenenkirche abfallen, neben einigen kleineren Zisternen auch eine scheinbar sehr große und tiefe Anlage befindet, deren Ausdehnung (sie ist jetzt unzugänglich) ich nach den darüber lagernden Gartenanlagen und den Deckenöffnungen einigermaßen abschätzen konnte. Daß diese Zisterne die vor der Magnaura gelegene sein kann, also im Palastbezirk und nicht im Hebdomon gelegen war, geht auch daraus hervor, daß bei Konstantin Porphyrogenitus diese Magnaura zugleich mit dem Triklinium des Justinian und der Ekthesis (bei Glykas IV., 549 dem Justinianos und Lausiakos genannt wird, Örtlichkeiten, die ja auch dem städtischen Palastviertel angehören. Gleichwohl gibt aber die von Strzygowski herangezogene Stelle einen Anhalt zur Identifizierung der Filhanézisterne. Dort heißt es: „An solchen (ἐν οὗτοι ταῖς ταῖς βασιλικαῖς) kaiserlichen Aufenthaltsorten

¹ Byzantinische Denkmäler, II. (Die byzantinischen Wasserbehälter von Konstantinopel), S. 50 und 163.

und Wechsellern und zur Veränderung (baute Basilius I.) auch einen
 befindlichen Wasserbehälter, groß und geräumig, ein Werk und
 Schöpfung des Kaisers, der ursprünglich das Proasteion ausgeschmückt
 hatte, das aber von Kaiser Heraclius verschüttet und mit Erde aus-
 gegüllt, und zu einem Baum- und Krautgarten gemacht war, ebenso
 auch die im Innern der kaiserlichen Paläste befindlichen, sowohl
 vor der Magnaura, als auch der zwischen dem Triklinium
 Justinianos und dem der Ekthesis, welche ebenfalls nie versiegendes
 Wasser hatten und Fische zum Vergnügen, und den Kaisern zum
 Speise dienen; aber von jenem Kaiser verschüttet, erhielten sie die
 Gestalt von Paradiesen, weil der Mathematiker Stephanos, als er die
 Privatheit des besagten Kaisers studierte, sagte, daß er durch Wasser
 gekommen werde. Da nun aus diesem Grunde auch die Zisterne in
 Hieria in ein Paradies umgewandelt war, so gab er (Basilius I.)
 . . . dem noch kürzlich durch Pflanzen belaubten Sumpfe seine alte
 Gestalt zurück und machte ihn anstatt des Paradieses zu einem
 Behälter von reichlichem und nie versiegendem Wasser.“ Aus dieser
 Nachricht geht hervor, daß Kaiser Basilius die von Heraklius zuge-
 schütteten Zisternen im Stadtpalaste, und in Hieria wieder instand
 setzte. Unklar bleibt nur, ob unter dem erstgenannten großen Behälter
 (wie es Unger, S. 198 annimmt) jene Zisterne des Palastes in Hieria
 verstanden ist, von der erst am Schlusse die Rede ist. In dem in der
 Stelle vorhergehenden, hier nicht zitierten Absatz, ist allerdings
 schon die Rede, daß Basilius Macedo wie in anderen Palästen, so
 auch in Hieria eine Kirche baute. Doch läßt der Beginn des neuen
 Absatzes „An solchen kaiserlichen Aufenthaltsorten“ nicht unbedingt
 darauf schließen, daß noch von Hieria die Rede ist, vielmehr weist
 der Ausdruck Proasteion schwerlich auf diesen auf dem asiatischen
 Ufer gelegenen Palast. Wohl aber ist der Ausdruck Vorstadt (Proasteion)
 mehrfach für das Hebdomon angewendet (so bei Niceph. patr. 36;
 Prokop, de aed. I., 4). Dazu kommt noch, daß als Erbauer der
 Zisterne jener Kaiser genannt ist, der das Proasteion „ausgeschmückt“
 hatte, während doch der Palast in Hieria nach Prokop von Justinian
 erbaut wurde und in der Anthologie noch die diesen Kaiser
 ehrende Gründungsinschrift erhalten ist, die in der Eingangshalle
 des Palastes angebracht war. Auf das Hebdomon würde aber der
 Ausdruck „ausgeschmückt“ insofern besser passen, als Justinian dieses
 namentlich durch neue Anlagen bereicherte, und die Worte Prokops
 und so ziemlich alles übrige (was zu solchen Palästen gehört)“ wohl
 auch diese riesige Zisterne mit einbegreifen. Sie diente unter anderem
 auch der Speisung der Bäder, die dort von Prokop als Bauten
 Justinians erwähnt wurden. Für die Zeit Justinians sprechen Anlage
 und Einzelheiten. Ich gebe Taf. III, 7 die Aufnahmen bei Strzygowski
 und benütze dessen Beschreibung. Der im Rechteck angelegte Teich

mißt innen $127 \times 76 \text{ m}$, die an den Abhang angelegte Längsmauer z. B. innen, die gegenüberliegende aussen 19 bzw. 20 halbrunde Nischenbuchungen, die dem Erd- und Wasserdruck Widerstand leisten sollten. An den beiden Breitseiten sind innen Pfeilervorlagen von 2.4 m Breite angelegt, die durch Bogen verbunden Blendarkaden bilden; die mittleren derselben fast die Mauerhöhe (zirka 11 m) erreichen, die seitlichen stufenweise in ihrer Höhe abnehmen, liegt es nahe, in ihnen ehemalige Treppenanlagen zu sehen. Nahe der Südostecke befindet sich außerdem innerhalb des Mauerwerks eine Wendeltreppe. In den inneren Ecken des Mauerrechtecks sind durch Viertelkreiszyklen verstärkt. Die Mauern selbst bestehen aus Schichtmauerwerk, und zwar wechseln je fünf Ziegellagen mit je zwei Quaderlagen siebenmal, im oberen Teile folgen 4—5 Quader-, 4 Ziegel-, 3 Quader-, 3 Ziegel- und 4 Quaderlagen. Die $3\text{—}4 \text{ cm}$ dicken Ziegel sind $32\text{—}40 \text{ cm}$ lang. Alle diese Züge sprechen für die Ansetzung der Zisterne in Justinianische Zeit (vgl. vor allem das Bodrum am Un-kapan sokaghy bei Strzygowski S. 70 und 218), im Schichtwechsel mag noch ein Zug aus theodosianischer Zeit erhalten geblieben sein. Was die architektonisch-geschichtliche Einstellung derartiger Zisternenbauten anlangt, so verweise ich auf Strzygowskis Buch. Die dort S. 204 vorgebrachten Ausführungen über die Entwicklung in Byzanz auf Grund der Einwirkungen von außen her, würde wohl noch einer eingehenderen Ergänzung bezüglich jenes Gebietes bedürfen, in dem der Zisternenbau wie vielleicht nirgends sonst zu Hause war und bereits in vorrömischer Zeit zu großer Ausbildung gelangt war, nämlich Nordafrikas. Neben den hellenistischen Großstädten des Ostens (Alexandria, Antiochia) wird auch Karthago und seinem Umkreise eine maßgebende Rolle zugeschrieben werden müssen und damit auch die Stellung von Rom und Byzanz eine weitere Klärung erfahren. Darauf kann hier nicht näher eingegangen werden. Ich verweise nur auf die bei Strzygowski zitierte Literatur, dazu noch auf Gsell, *Les Monuments antiques de l'Algérie*, wo einzelne solcher Bauten in ihrer technischen Vollendung und Einzelheiten, wie den die Mauern verstärkenden Rundnischen, Zusammenhänge mit den byzantinischen Zisternen erkennen lassen.

Im Zusammenhang mit diesem Wasserbau soll hier noch jener gewölbte Gang Erwähnung finden, der oben unter Nr. 25 beschrieben wurde. Er diene wohl als Abflußkanal und mag wohl von den Hauptgebäuden des Hebdomon seinen Ausgang genommen haben.¹ Was an ihm besonders interessiert, ist die Wölbung mit den schräggestellten Ziegelscharen (Taf. II, 6). In dieser Schräglegung dürfen wir ein orientalisches Element erkennen. Im Gegensatz zur römischen Wölbung hat er nämlich den Zweck, das Lehrgerüst zu umgehen, indem jeder Ziegel

¹ Bei Strzygowski, l. c., S. 4, ist ein solcher gewölbter Gang, der als Fassung einer Quelle diene, veröffentlicht.

während der Ausführung mit seiner Breitfläche mittels des Mörtels an dem der vorangehenden Wölbgeschichte angeklebt wurde. Es ist das „ungestützte Einwölben“, auf das sich Gregor von Nyssa (siehe oben S. 40) als die vorzuziehende Technik bezieht, die im theodosianischen Altertum von Kleinasien her auch in Konstantinopel Einlaß gefunden hat und bis in die türkische Zeit weiterlebt. Die ersten Beispiele finden wir bereits im Altertum in Ägypten (Wirtschaftsbauten beim Nekropoleum) und im Zweistromlande¹, dort ebenfalls im Kanalbau. Für das Auftreten in Byzanz ist es bezeichnend, daß zur Zeit ihres ersten Vorkommens (zum Beispiel in der theodosianischen Zisterne am Topkapı Bostan von Sultan Selim² noch daneben die (römische) Einwölbung auf Verschalung vorkommt. So konnte ich in den Armorypylonen des goldenen Tores Tonnengewölbe in gewöhnlicher kreuzförmiger Führung der Wölbscharen feststellen, bei denen durch den Einsprung des Wölbungsansatzes gegenüber den inneren Wandflächen ein Auflager für das Balkengerüst erzielt wurde. Dasselbe wurde bei einem bei Strzygowski (S. 5) veröffentlichten Gerinne bei Topkapı festgestellt, so daß anzunehmen ist, daß bei solchen Einwölbungen, bei denen ein architektonischer Schmuck entbehrlich war (Türmen und Wasserleitungen), dieses einfachere Mittel des Einspringens des Wölbungsansatzes den Zweck als Gebäukaflager erfüllte, den sonst das Gesimse hatte. Da in den nachtheodosianischen Bauten an Stelle dieser Wölbungsart das ungestützte Einwölben durchgehend herrschend wird, so zeigt sich auch darin jener Bruch in der Entwicklung, der mit dem beginnenden 5. Jahrhundert eintritt, der bereits oben an Architektur und Plastik gezeigt wurde, und der im wesentlichen in dem Fußfassen der östlichen und dem Zurückdrängen der antiken (römischen) Tradition besteht.

¹ Siehe Perrot et Chipiez, *Hist. de l'art dans l'antiquité*, II (1884), Fig. 93 (nach Perrot, t. III, pl. 39).

² Strzygowski, a. a. O., S. 209.

10. DIE UMGEBUNG DES HEBDOMON

a) DER KAMPOS.

Wie Rom im Campus Martius sein militärisches Übungsfeld in der Stadt hatte, so Konstantinopel in dem Kampos beim Hebdomon. Hier wurde Heerschau gehalten und vor den Feldzügen die Truppen versammelt, hier war aber auch ein wichtiger Konzentrationspunkt für feindliche Heere, die sich zur Belagerung der Stadt anschickten. Es diente auch als Sportplatz, so für das beliebte Polospiel (Theoph. Cont. S. 379 B). Bei Erdbeben war das freie Feld die Zufluchtsstätte der Stadtbewohner und der Jahrestag eines solchen wurde jährlich durch Prozessionen gefeiert, an denen auch der Kaiser und der Patriarch teilnahmen.¹ Am Kampos fanden auch die öffentlichen Exekutionen statt (Theoph. A. M. 6101), und wie er der Schauplatz der Ausrufungen der Kaiser und der mit Staatsaktionen verbundenen Aufzüge war, so auch der Ort, wo das Schicksal eines gestürzten Tyrannen seinen Abschluß fand (Theophyl. V, 16, 4 f).

Im weiteren Sinne kam für diese Ereignisse wohl das ganze freie Feld vom goldenen Tore bis zum heutigen Makriköi in Betracht, doch scheint der eigentliche Kampos auf die nähere Umgebung um das Hebdomon beschränkt gewesen zu sein², wie ja auch heute vorzüglich das Gebiet nördlich von Makriköi als militärischer Lagerplatz benützt wird. Denn meist wird es in den Quellen im engsten Zusammenhange mit dem Tribunal genannt (Kampos des Tribunals, Tribunal des Kampos)³, das am siebenten Meilenstein liegend angeführt wird. Für die Ebene unmittelbar vor den Mauern der Stadt findet sich dagegen der Ausdruck Parateichion (Konst. Porphyrog. caer. S. 438 B). Das Flußtal (Tschirpydschi Tschaire in der Karte von Moltke) scheint seine eigentliche Grenze gebildet zu haben. Innerhalb des Parateichions an der Straße und nicht allzuweit vom goldenen Tore lag (siehe Konst. Porphyrog. I. c.)

¹ Chron. pasch., S. 586; 702; Theoph. A. M. 5930; Cedr., Bd. I, S. 641 B.

² Vgl. Millingen, Byz. Cple, the walls of the city, S. 321.

Vgl. Unger, Quellen, S. 189.

b) DAS KLOSTER DER ABRAMITEN.

Das nach den Patria III, 143 (S. 260 Preger) von Konstantin dem Großen gebaut war, um den Abramios als Mönch dorthin zu setzen. Für seine nähere Lage mag der Umstand ein Wegweiser sein, daß es in dem Hof der Gebäude, die sich von den Fabrikswerken bei Metin Burnu gegen Jedikuleler-köi anschließen, ältere Grabsteine und Sarkophage mit armenischen Inschriften finden, die wohl auf eine seit Altersher benützte religiöse Stätte weisen. An der Kirche dieses Klosters befinden sich auch die Triumphzüge (Konst. Porphy., de caer., S. 499 B.), auf der Kaiser (Basilios I.) ging hinein, um dort seine Andacht zu verrichten. Nach einem Bilde der Muttergottes, das nicht von Menschenhänden gemacht sein sollte, wurde das Kloster auch Acheiropoietos genannt. Das Bild soll der falsche Patriarch Niketas 767 zerstört haben (siehe J. P. Richter, Quellen, S. 127).

c) DAS KYKLOBION (STRONGYLLON).

Das Kyklobion oder das runde Kastell¹ liegt östlich vom Hebdomon. „Die Flotte der Gottesfeinde ankerte auf der thrakischen Seite vom westlichen Vorgebirge des Hebdomon oder der sogenannten Magnaura wiederum bis zum östlichen Vorgebirge, dem sogenannten Kyklobion“ (Theophanes, S. 353 de Boor, vgl. S. 395). Die Ansicht von Canges (I, 45), es sei eine Befestigung beim goldenen Tor, ist längst abgewiesen² und die logische Bestimmung seiner Lage bei Metin Burun, der Landspitze zwischen Makriköi und Jedikule (siehe Milingen, S. 326) ist nicht anzuzweifeln. Damit war es ein Glied der Befestigungen, die sich längs der Küste des Marmarameeres erstreckten, und seine Gründung dürfte schon in sehr frühe Zeiten gehen. Justinian restauriert es und verbindet es durch eine gute Straße mit Rhegium (Kütschük Tschekmedsche)³. Zum Hebdomon gehört es höchstens insofern, als es von der Ostseite die Bucht schützt, in der der Hafen lag. Die Stelle im Liber pontificalis (in Adriano II): „castrum autem rotundum, in quo est ecclesia, mirae magnitudinis, Sancti Evangelistae nomini dicata“ beruht wohl auf einem Irrtum oder einer Verwechslung. Auf eine nähere Zugehörigkeit des Kyklobions zum Hebdomon darf daraus nicht geschlossen werden. Aber es ist unter dem castrum rotundum

¹ Seit Konstantin Kopronymos erscheint das Fort unter dem Namen Strongyllon (Theoph. A. M. 6267).

² Das Außenwerk des goldenen Tores hieß Brachiolion und wird bei Theophanes dem Kyklobion ausdrücklich unterschieden.

³ Prokop, de aed. IV., 8.

d) DAS KASTELL DER THEODOSIANER

gemeint, das ἐν τῷ Ἑβδομόνῳ gelegen war (Theophanes A. M. 6101), über dessen Form und Lage nichts Näheres verlautet. Möglicherweise ist es das westliche Vorwerk des Hebdomon, wie das Kyklobion das östliche, und mag etwa auf dem Gelände von Barut-hane (siehe Moltke-Plan, Taf. I) zu lokalisieren sein. Es dürfte somit in einem engeren Zusammenhange mit dem Hebdomon gestanden haben als das Kyklobion und ist wohl identisch mit dem Kastell, das nach den Patria III, 157 (S. 265 Preger) Tiberius Konstantin vergrößern und ausbauen ließ, um die beim Hebdomon stationierte Flotte zu schützen. Das Kastell hat seinen Namen nach einer der dort stationierten Truppen, die, wie oft üblich, den Namen eines Kaisers trugen. In dem Kastell der Theodosianer im Hebdomon war es auch, wo Phokas im Jahre 609 den Verschwörer Makrabios Skribon aufhängen ließ, nachdem dieser auf seinen Befehl in der Agrareia mit Pfeilen erschossen wurde (Theoph. A. M. 6101). Unger (Quellen, S. 240) hält die Agrareia für einen Platz im Hebdomon, „der irgendwie der Fischerei dient. Gewöhnlich bedeutet Agrareia ein Fischerboot, dann auch ein Fahrzeug für kleinere Ausflüge des Kaisers“. Nach der oben S. 7 angeführten Stelle bei Konstantin Porphyrogenitus, nach der die großen Zisternenteiche den Kaisern zum Fischen dienten, läge es nahe, in der Agrareia die Zisterne von Filhané zu erkennen.

. DIE BAUPERIODEN UND DIE RESTE.

A. DIE BAUPERIODEN.

Soweit unsere Nachrichten reichen, beginnt also die eigentliche kaiserliche Ausgestaltung des Hebdomon mit Konstantin dem Großen und wird zunächst von Valens fortgesetzt. Wie in der Stadt selbst werden die beiden Kaiser als die eigentlichen Gründer und ersten Ausgestalter von Byzanz gelten müssen, nicht nur in rein künstlerischer Hinsicht, sondern auch durch die Schaffung sanitärer, fortifikatorischer und anderer gemeinnütziger Anlagen, so wird auch in der Baugeschichte des Hebdomon die Tätigkeit beider Kaiser als eine neue Periode genommen werden dürfen, um so mehr, als sie ja stilistisch, wie oben gezeigt wurde — keine besonders erkenntliche Differenzierung aufweist und sich gegen die mit Theodosius einsetzende Erneuerung deutlich abseidet.

Gegenüber dem 4. Jahrhundert ist dann das 5. als eine Zeit des Überganges erkenntlich, in der die antike Tradition mit dem neu einströmenden Osten im Kampfe liegt. Innerhalb dieses Jahrhunderts ist eine einheitliche Entwicklungslinie auf dem Boden von Byzanz nicht schon deshalb nicht ganz klar festzustellen sein, weil die Vermischung von Antikem und Östlichem vielfach ja nicht erst in Byzanz selbst vor sich geht, sondern das aus den verschiedensten Provinzen Einströmende selbst schon in stärkerem oder geringerem Maße eine solche Mischung bedeutet, wobei noch zu gewärtigen ist, daß die antike Richtung neben der neuen konservativen Element weiterbestand und deshalb gerade von den Neueren, die ja äußerlich immer „Römer“ sein wollten, bevorzugt wurde. So mutet etwa die Säule des Marcian (Taf. VI, 26)¹ im großen Ganzen der Kapitellbildung und in den Genien des Sockels noch so antik an, doch schleichen sich in der Einzeldurchbildung bereits die Elemente ein, die das Neue nicht verkennen lassen (siehe unten). Das entscheidende Moment, das die Kaiser in ihren baukünstlerischen Unternehmungen von dem antiken Konservatismus absehen lassen konnte,

¹ Nach Gurlitt, Baukunst Konstantinopels, Taf. XVI.

war ihre christliche Politik, die ihren stärksten Rückhalt ja im O des Reiches hatte. So suchten sie denn auch in baulicher Bezieh an den heiligen Stätten und in den großen Patriarchensitzen, bereits in konstantinischer Zeit unantike Wege eingeschlagen hat ihre Vorbilder. Aus dieser Periode ist uns im Hebdomon keines aus den Quellen bekannten Bauwerke erhalten, wie ja auch in Stadt selbst nur ganz Weniges aber um so Wichtigeres (Theodos obelisk, goldenes Tor, Marciansäule und Studiosbasilika) erhalten. Diese Denkmäler werden auch die wichtigsten Anhaltspunkte Bestimmung der noch zu behandelnden Reste und ihrer möglic Zugehörigkeit zu diesen Bauten abgeben müssen.

Mit Justinian wird die antike Überlieferung besiegt, wenn a einzelne Nachwirkungen (wie der beibehaltene Architrav in er Sergius- und Bacchuskirche oder die in der Hagia Sophia cm Zentralgedanken zum Trotz durchgeführte Längsrichtung) noch deut h erkennbar sind. Wie von dem großen Palastbau der Chalke, so st auch von den großen Anlagen Justinians im Hebdomon so viel ie nichts aufrecht geblieben. Man wird sich überhaupt einmal die Fi vorlegen müssen, wie weit diese „Paläste“ als ein geschlosser Komplex von Monumentalbauten vorzustellen sind. Außer von en großen Kirchen hören wir nur von den Torgebäuden an der Stirns als nach außen großzügig und repräsentativ gestalteten Gebäuden. ar das Innere des Palastbezirkes lassen die alten Beschreibungen ein ld vorstellen, wie es uns heute etwa die Palastanlage des alten (p kapu) Serais bietet: Im Grün von Gärten und Rasenplätzen zwangs verteilte Kioske und Pavillons, nur etwa die Repräsentations- d Wohngebäude von festerer Bauart und einigermaßen im Zusamm hang, mehr durch den inneren Prunk als durch äußere Aufmach og wirkend. In konstantinischer Zeit dürfte in der Anordnung der z zeln Gebäude freilich noch mit einem stärkeren Festhalten an er architektonischen Gebundenheit des Lagertypus ähnlich wie in Spa zu rechnen sein ¹. Aber auch dort scheint der Erhaltungszustand daru hinzuweisen, daß nur das eigentliche Palatium von festerer Bau war, ähnlich wie auf dem Mosaik in San Appollinare nuovo mit cm Palatium sicherlich nicht der ganze Palast zur Darstellung gelane, sondern nur jener baulich hervorragende Teil innerhalb des gann Palastbezirkes. Auch die großen Verheerungen durch Brände, wie ie uns berichtet werden, sind nur so zu verstehen, zumal wenn man sh vergegenwärtigt, wie auch heute noch das Stadtbild Konstantinopls an der Stelle derartiger Palastanlagen, wie sie sich Angehörige ps Herscherhauses und hohe Beamte errichteten, einen wüsten lee a Fleck aufweisen, auf dem kaum noch Grundmauern zu unterschei n

¹ Vgl. Reber, Der karolingische Palastbau I in: Abh. d. k. bayer. A. d. W. III. XIX. Bd. III. Abt.

nd. Sind solche Voraussetzungen richtig, so wird man sich von den Palastbauten Justinians im Hebdomon auf Grund von Ausgrabungen schwerlich ein ganz klares Bild erwarten dürfen. An baulichen Einzelheiten mag die Stelle allerdings Schätze genug bieten, die, wie das Wenige, das hier vorgebracht werden kann, wertvoll genug sind, um unsere kümmerlichen Vorstellungen der frühbyzantinischen Entwicklung zu bereichern.

Nach Justinian scheinen nur mehr zwei Perioden für das Hebdomon einigermaßen von Bedeutung gewesen zu sein. Die eine unter Heraklius, von dessen Tätigkeit uns allerdings nur die Ausbaggerung des Hafens und die Anlage der paradiesischen Gärten in der zugeschütteten Zisterne berichtet ist, die andere unter Basilius I. Auch dieser Herrscher ist ja durch seine besondere Bautätigkeit auf dem Boden der Stadt und in deren Palastviertel bekannt, so daß auch hierin das Hebdomon die bedeutungsvollsten Perioden in der Entwicklung der Hauptstadt widerspiegelt. Über seine Neugestaltung der Kirche Johannes des Täufers und deren Bedeutung im Zusammenhang mit der Nea war bereits oben die Rede.

In der Komnenzeit hat das Hebdomon wohl seine Bedeutung noch beibehalten (siehe S. 16), doch wird uns von baulichen Unternehmungen nichts berichtet. Die Vernachlässigung scheint damals schon eingesetzt zu haben. Denn in der Mitte des 13. Jahrhunderts (1260) hören wir bereits von seinem Verfall.

B. DIE RESTE.

Bei der historischen Einstellung der als Bruchstücke ohne Zusammenhang mit festem Baubestand gefundenen Reste gehe ich zuerst von jenen aus, deren Fundumstände sowie Gleichartigkeit in den Motiven und Maßen von vornherein einen Zusammenhang untereinander gewährleisten (siehe S. 4 f.). Ihnen schließe ich die Besprechung der übrigen vereinzelt gefundenen Stücke an.

a) DIE UFERKOLONNADEN.

Die längs des ganzen Ufers von der Landungsstelle bis zu dem Abflußkanal (Taf. I, 2, Nr. 25) im Zusammenhang mit Säulenresten und einem Kapitell gefundenen Architravstücke lassen auf eine ausgedehnte Kolonnadenreihe schließen, die wohl als Schmuck des Uferkais zu denken ist, vielleicht auch, ähnlich wie in Spalato, den Schmuck der gegen das Meer gekehrten Fassade des Hebdomonpalastes ausmachte. Zunächst handelt es sich darum, die auf Taf. X gegebene Rekonstruktion dieser Säulenhalle zu rechtfertigen. Über die Zusammen-

gehörigkeit der Architravstücke nach Maßen und Formen gibt die obige Beschreibung der Stücke Aufschluß. Die Reihenfolge der einzelnen Stücke, wie sie in der Rekonstruktion an der Andeutung der verschiedenen Wasserspeier zu erkennen ist, ist natürlich nicht zwingend, da ja die meisten — außer denen auf der Gartenterrasse — nicht unmittelbarem Zusammenhange gefunden wurden und vorauszusetzen ist, daß zwischen ihnen große Teile fehlen. Zu beachten ist, daß an einem Stücke, Nr. 14 (Taf. V, 23), und vielleicht auch an dem Stücke Nr. 16 (Taf. III, 10) — soweit aus der Ferne zu erkennen war — ein deutlicher Abschluß des Friesmusters sichtbar ist, der darauf weist, daß die Kolonnaden wie in Spalato an einer oder an mehreren Stellen wohl zum Zwecke eines Ausgangs gegen das Ufer hin unterbrochen waren. Von Bedeutung für die Rekonstruktion des Stützwerks ist vor allem Nr. 13, da an ihm die untere Breite der Balken (42 cm) und — durch die Verzierung der Unterseite (Taf. III, 12) erkenntlich — der Abstand der Kapitelle und damit das Maß für die Interkolumnien genommen werden konnte. Dieses entspricht der Entfernung zweier Wasserspeier. Der obere Durchmesser des Kapitells (Nr. 7) zeigt gegenüber der unteren Architravbreite eine Differenz von 18 cm (60 cm gegenüber 42 cm), doch ist diese scheinbare Unstimmigkeit ohneweiters darauf zu erklären, daß bei Anwendung korinthischer Kapitellformen die eingezogene Plinthe mit den Bossen immer ein gutes Stück über der Architrav vorzustehen pflegt (vgl. z. B. die Vorhalle der Studiosbasilika, Taf. XI, 38). Das Verhältnis von unterem Kapitelldurchmesser zum oberen Durchmesser der Basis (53 : 62 cm) läßt ebenfalls auf Zusammengehörigkeit schließen, indem — wie Taf. X veranschaulicht — eine leichte Verjüngung des Säulenschaftes vorauszusetzen ist. Da die vorgefundenen Säulen in der Erde stecken, konnten die diesbezüglichen Maße nicht genommen werden. Ebenso mußte die Säulenhöhe eine Annahme bleiben. Ich nahm in Analogie zu der Anordnung in der Studiosbasilika als Höhe für das gesamte Stützwerk (Basis, Säule und Kapitell) den doppelten Säulenabstand (von Mittelpunkt zu Mittelpunkt). Damit ergibt sich für die Höhe der Säule der zirka sechseinhalbfache untere Durchmesser.

In den auf diese Weise zu rekonstruierenden Kolonnaden läßt der allgemeine Aufbau noch deutlich das Vorherrschen der antiken Überlieferung erkennen: Die auf attische Formen zurückgehenden Basen, die nach oben sich verjüngenden Säulen, die korinthisierenden Kompositkapitelle mit den ausgeprägten Voluten und der eingezogenen Deckplatte und die Verwendung des geradlinigen Gebälks sind derartige Motive.

Architrav. Schon das letztere, der gerade Balken auf freistehenden Stützen, gibt uns als ein durchaus antikes Motiv eine Zeitgrenze nach oben, indem wir es auf dem Boden von Byzanz da-

tztemal im unteren Geschoß der Sergius- und Bacchuskirche finden, wobei ihm allerdings in den Emporen bereits der Bogen über den Säulen den Rang streitig macht. Schon in der Hagia Sophia ist aber der Bogen als Verbindung von Säulen zum durchaus Herrschenden geworden, nur die Art, wie das über den Arkaden laufende Gesimse die Horizontale noch betont, läßt den starken Widerstand erkennen, den die Antike dieser für sie so ganz ungewöhnlichen Verbindung selber selbst im 6. Jahrhundert noch entgegensetzt. Gegenüber dieser nur mehr zögernden Verwendung des geraden Balkens über der Säule in justinianischer Zeit tritt uns dieser Gebrauch noch im 7. Jahrhundert mit eindeutiger Klarheit in der Studiosbasilika (463)¹ entgegen. Ob hier im oberen Geschoß ein Architrav oder Bogen verwendet waren, ist allerdings nicht mehr festzustellen. Doch ist die antike Ordnung sowohl in den Schiffskolonnaden wie in der Vorhalle (Taf. XI, 38) noch mit viel größerer Selbstverständlichkeit gehandhabt, als dies vor allem in dem noch stark tektonischen Ausdruck der Einzelglieder zum Ausdruck kommt (siehe unten), während in der Sergius- und Bacchuskirche schon die Verkröpfungen und Lichtungen, wie sie der Grundriß verlangt, die ruhige Gerade des Gebälks nicht zur Wirkung kommen lassen. Schon auf Grund dieses vorläufig nur ganz allgemeinen Eindrucks wird man die Säulenstellung von Makriköi möglichst von Justinian ab in eine frühere Zeit zu setzen geneigt sein.²

Wenn aber auch der Gesamtaufbau das antike Schema noch deutlich genug hervortreten läßt, so zeigen die einzelnen Formen doch bereits Abweichungen von der antiken Gesinnung, die uns für eine höhere Einstellung der Reste Anhaltspunkte bieten können. Die strenge Scheidung von Architrav, Fries und Geison ist wohl noch vorhanden, doch haben die Glieder im einzelnen eine andere Wertung erfahren und stehen zueinander in einem neuen Verhältnis. Der Architrav, der aus drei durch Perlstäbe getrennten Fascien bestehen sollte, ist fast ganz verkümmert und zeigt bloß einen Perlstab zwischen zwei sehr niedrigen Stegen. Dafür ist aber das Vermittlungsglied zum Fries, der Eierstab, derart gewachsen, daß er den Architrav vollständig und sogar den Fries einigermaßen in seiner Wirkung schlägt. Der Fries selbst wächst unvermittelt auf und erhält ein ausladendes Profil; das

¹ Millingen, Byzantine churches in Constantinople, S. 35 ff.

² Auch hier muß wieder mit einem Seitenblick auf den außerbyzantinischen Osten darauf hingewiesen werden, daß die Entwicklung in der Hauptstadt gegenüber den östlichen und — soweit sie von den östlichen abhängig sind — auch gegenüber den westlichen Gebieten des Mittelmeeres ein gutes Stück nachhinkt, indem der Bogen über der Säule in Syrien bereits im 4. Jahrhundert den Architrav fast völlig verdrängt hat. Und wie dort die Anfänge dieses Prozesses bereits ein bis zwei Jahrhunderte vorausliegen, so erscheint dieser Brauch als ein Ableger des Ostens bereits im 5. Jahrhundert in Konstantinopel (siehe oben S. 26).

Geison, sonst ein selbständiger, weit vorspringender Teil, ist zu einer einfachen, den Fries abschließenden Gesimse geworden.

Für eine zeitliche Abschätzung sind diese Eigenheiten allerdings nur mit Vorsicht zu verwenden. Wohl würde sich durch die Heranziehung datierter Denkmäler, wie etwa des Frieses im Rundtempel zu Spalato (Diokletian) der Studiosbasilika (463) und der Sergius- und Bacchuskirche (527), Taf. XI, 38, 39, eine Reihe ergeben, die das Verkümmern des Architravs bei immer stärkerer Ausbildung und Verselbständigung des Eierstabes erkennen läßt. In diesem Sinne müßte das Gebälk von Makriköi an das Ende dieser Reihe gestellt werden. Ähnliches kann auch für die Verkümmern des Geisons gelten. Es muß aber bemerkt werden, daß derartige Entwicklungsreihen — mögen sie auch in großen die Richtlinien des geschichtlichen Verlaufes aufweisen — für den Einzelfall nicht immer eine genaue Einstellung ermöglichen, abgesehen davon, daß in den verschiedenen Lokalen durch das schnelle oder langsamere Einwirken eines neuen Geistes die Entwicklung einen zeitlich differenzierten Verlauf nimmt. Zudem ist noch zu beachten, daß gerade in Zeitläufen, die einen Umschwung bedeuten, das Überlieferte und das Neue, soweit sich beides bereits in einem Mischstadium zeigt, nicht immer gleichwertig zum Ausdruck kommt, vielmehr einmal dieses einmal jenes vorherrscht. Schließlich muß auch bedacht werden, daß der verschiedene Zweck, die einfachere oder prunkvollere Ausstattung des Gebäudes, eine mehr oder weniger reichliche Gestaltung der Einzelformen bedingt, und schon damit Unterschiede auftreten können, die keineswegs Stilunterschiede bedeuten müssen. So wird auch der Ersatz des Geisons durch ein einfaches Profil in unserem Falle schwerlich zu einer späteren Ansetzung als die Sergius- und Bacchuskirche verleiten dürfen, wo das Konsolengesimse noch deutlich genug ausgebildet ist. Vielmehr lassen schon die verhältnismäßig kleinen Ausdehnungen des Gebälks von Makriköi eine weniger detaillierte Behandlung erwarten und damit auch keine so völlige Ausbildung aller Glieder, wie sie an Monumentalbauten und besonders für eine Wirkung im Innenraum in Betracht kommen mag.

So ist auch die Reihung aufrecht stehender Blätter in der antiken Friesdekoration nicht gebräuchlich. Sie wird nur bei (Karnies-) Profilen angewandt und in dieser Weise ist sie auch in unserem Falle etwa aus einer Simadekoration auf den Fries übertragen. Ein bestimmtes entwicklungsgeschichtliches Schema für dieses Durcheinanderwerfen der kanonischen Formen wird sich auch da schwerlich aufstellen lassen, wenngleich im allgemeinen gelten kann, daß bereits im 3. Jahrhundert das Streben deutlich wird, dem früher flachen Friesband eine Profilierung zu geben.

Eierstab. Auch die Übertreibung des Eierstabes läßt an sich keine entscheidende Zeitbestimmung zu, sondern kann höchstens

allgemein als ein Zeichen dafür genommen werden, daß die antike Gesinnung von einem neuen Geiste durchsetzt wird. So finden wir den Eierstab in dieser mächtigen Ausbildung bereits im 2. Jahrhundert in Hatra in Mesopotamien¹, in Konstantinopel aber erst, soweit Erhaltenes vorliegt, im beginnenden 5. Jahrhundert an den Pylonen des goldenen Tores². Sucht man eine Erklärung dafür, warum gerade dieses von der Antike ja nur als untergeordnetes Glied von vermittelnder Aufgabe eine so große Bedeutung gewinnen konnte, so muß man sich vor Augen halten, daß der Eierstab ein Zierglied ist, das nicht nur dem plastischen Wollen der Antike entspricht, sondern sich auch wie fast kein zweites zu malerischen (Hell-Dunkel-) Wirkungen eignet. Es kann deshalb nicht wundernehmen, wenn das Motiv in der erwähnten stark ausgeprägten Form bereits im 2. Jahrhundert in Hatra auftritt, das ist zu einer Zeit und an einem Orte, wo gerade der plastisch denkende Hellenismus im stärksten Kampfe mit dem farbig flächenhaft denkenden Orientalismus liegt. Erst wenn man dieses Grundsätzliche erkennt, wird man auch für die Örtlichkeit Konstantinopel zu einem bestimmenden Schluß gelangen. Denn dort tritt dieser Kampf, wie wir gesehen haben, erst am Ende des 4. Jahrhunderts in Kraft und löst in einem plastisch malerischen Stil eine gleichgeartete Erscheinung aus wie fast zwei Jahrhunderte früher in Mesopotamien. In diese Zeit werden wir auch die Vorliebe für die Übertreibung des Eierstabes in Byzanz und damit auch das Gebälk von Makriköi setzen müssen. Das gleichartige Vorkommen des Eierstabes auf den Pylonen des goldenen Tores gibt dafür immerhin einen Anhaltspunkt. Freilich ist zu bedenken, daß dieser monumentale Eierstab an sich auch weiterhin erhalten bleibt und bis in justinianische Zeit zu verfolgen ist. Dort spielt aber das Motiv in Behandlung, Einführung und Wirkung doch eine andere Rolle. So ist es zum Beispiel auf dem Kapitell der Marciansssäule, Taf. VI, 26, wohl noch in übertriebener Größe über dem Akanthusschmuck angebracht, hat aber die plastische Kraft, die ihm in unseren Gebälkstücken noch inneohnt, bereits verloren; so hat es auch im Gesamtaufbau des Gebälks der Sergius- und Bacchuskirche (Taf. XI, 39) seine vorherrschende Stellung eingebüßt und ist sowohl als Umsäumung der Gesimskonsolen wie auch am unteren Schlußring der Kapitelle zu einem — wie alles übrige — in Licht und Schatten aufgelösten Schmuckmotiv geworden.³ Seine ursprüngliche plastische Kraft geht dort besonders dadurch verloren, daß die das Eimotiv begleitenden Schoten unten verwachsen,

¹ W. Andrae, Hatra, I, Abb. 231, II, Taf. XIV ff. u. a.

² Strzygowski, Das goldene Tor in Konstantinopel, Jahrb. d. kais. d. arch. Inst. d. VIII (1893), Abb. 11.

³ Die Tiefdunkelwirkung wird heute durch die Tünche stark beeinträchtigt.

und es als dreiviertelkreisförmiger Steg in gleichmäßiger Aufteilung von Hell und Dunkel umgeben.

Blattfries. Deutlicher wird diese Stellung unseres Gebälks, wenn wir den Blattfries betrachten. An den guten Stücken zeigt er einen leichten S-Schwung im Profil, dem sich die Blätter anpassen so daß deren Fläche natürlich bewegt erscheint. Neben diesem plastischen Gefühl macht sich aber auch in der engen auf Tiefenwirkung berechneten Aneinanderreihung der Blätter — die Blattspitzen berühren einander — schon auch ein malerisch farbiges Zug geltend, der dem ersteren die Wage hält. Auch darin dürfen wir unser Gebälk nicht über den Anfang des 5. Jahrhunderts hinaussetzen. Denn bereits in dem Fries der Studiosbasilika, Taf. XI, 3, wie auch in den justinianischen Beispielen geht jedes Gefühl für den vegetabilen Ausdruck in der Tiefenbewegung verloren. Wohl ist sowohl dort, und noch stärker in der Sergius- und Bacchuskirche, Taf. XI, 39, mit einer Bewegung der Friesfläche im Profil zu rechnen. Diese steht aber mit dem Wuchs der Rankenmotive in keinem Zusammenhang. Die Blattranken überziehen vielmehr die als Wulst vorgebauchte Fläche als bloßes Ziermuster, wie man etwa eine gerade oder gekrümmte Fläche mit einem Spitzengewebe überzieht. Die Profilbewegung der Grundfläche ist nicht mehr tektonisch und hat sich gegenüber dem vegetabilen Schmucke verselbständigt. An dieser Stelle des plastisch (tektonisch) Malerischen in unserem Fries ist dort ein rein flächenhafter farbiger Geist getreten. Wir haben diesen Wechsel bereits gelegentlich der Entwicklung der Fassadenbildung und der figürlichen Plastik kennen gelernt und beidemal auf dem Boden von Byzanz die Wende des 4. zum 5. Jahrhundert als die Zeit des Überganges erkannt. Die plastisch tektonische Auffassung zwingt uns damit, unseren Fries trotz der bereits starken malerischen Behandlung spätestens der theodosianischen Zeit zuzuweisen.

Wasserspeier. Wohl am deutlichsten prägt sich dieses Zeitempfinden in den figürlichen Teilen unseres Frieses, in den Wasserspeiern aus (siehe besonders Taf. V, 21 u. 23). Auch hier ist die plastische Kraft der Antike noch klar zu erkennen, wenn auch bereits von malerisch-farbigem Elementen durchsetzt. Neben einer, wenn auch in großen allgemeinen Zügen durchgeführten Modellierung, wie sie besonders in den Wangen- und Mundpartien hervortritt, läßt die Behandlung des Auges prinzipiell Ähnliches erkennen, wie wir es bereits am Eierstabe erkannten. Auch hier ist eine Übertreibung der Verhältnisse der Augen festzustellen, eine Erscheinung, die ja auch sonst bei dem Übergang von Spätantike zum Christlichen bekannt ist. Hier in den Partien zwischen Stirnbogen und Nasenrücken, hat ja das menschliche Gesicht nicht nur seine stärkste plastische Differenzierung sondern eignet sich am besten zu einer malerischen Behandlung in

hell und Dunkel. Hier setzt denn auch beim Übergang vom Plastischen zum Malerischen die Wandlung am ersten und am deutlichsten ein. Die Übertreibung der Augengröße geht Hand in Hand mit dem Streben nach Tiefendunkelwirkung, die nicht nur durch die Tieflegung der Augenhöhlen sondern auch durch die stehhafte Bildung der Lider um den kreisrunden Augapfel und die gebohrte Iris erzielt ist. Die Einzelheiten kommen an diesem Teile des Gesichts dadurch weniger durch Modellierung (in Licht und Schatten), als durch den Wechsel von Hell und Dunkel zur Geltung. Das flächenhaft Malerische zeigt sich außerdem noch in der Umrahmung der Köpfe, die das plastische Gebilde zur Fläche überleiten, es nicht mehr selbständig erscheinen lassen, sondern es wie eine Füllung einem gegebenen Rahmen anpassen (siehe besonders Taf. V, 20). Auch hier gewinnen wir durch ein vergleichendes Beispiel eine Abschätzung für die Zeitstellung. Das Kapitell der Säule Marcians (450—457), Taf. VI, 26, zeigt über dem monumentalen Eierstab, der bereits seine plastische Kraft eingebüßt hat, eine Maske, in deren Bildung jedes Gefühl für plastische Modellierung nahezu ganz verschwunden ist, die Gesichtsteile nur durch Einkerbungen innerhalb einer allgemeinen Rundfläche in Erscheinung treten. Der bedeutende Abstand einer solchen Bildung von der unseres Frieses ist ohne maßgebenden zeitlichen Unterschied unmöglich, selbst wenn man die in den übrigen Formen des Kapitells, in den Adlern des Kämpferaufsatzes und in den Sockelreliefs zutage tretende stärkere Plastik geltend macht, gegenüber der jene Maske auf den ersten Blick wie ein Fremdkörper erscheinen könnte. Darüber wird im Folgenden noch zu sprechen sein. Hier genügt es auch in bezug auf die figuralen Elemente des Frieses von Makriköi, als eine schwerlich mehr in Betracht kommende späteste Zeitgrenze die Mitte des 5. Jahrhunderts festzustellen.

Kapitell. Dasselbe Zeitempfinden wie an dem Gebälk ist auch am Kapitell (Taf. VI, 27) ausgeprägt. Es stellt einen bisher unbekannten Typus dar und kann nur in seinen Einzelheiten und in den allgemeinen Prinzipien seines Aufbaus historisch eingeschätzt werden. Zunächst fällt die starke Trennung des oberen und unteren Teiles durch den Ring ins Auge. Dieser Ring ist genetisch wohl als eine Verselbständigung des Kalathosrandes zu erklären und gab in der Folge den Anlaß zu der Trennung und korbartigen Umbildung des Blattkranzes. In diesem Momente mußte auch der obere Teil des Kapitells, die Volutenzone, ihren struktiven Zusammenhang mit dem Blattkranze verlieren, die Voluten selbst verloren ihre Bedeutung als organische Schößlinge des Blattwerks, und wie dieses dann durch Landgeflechte oder freies Rankenwerk ersetzt zu werden pflegte, so nahmen gewöhnlich Adler, Tauben u. dgl. die Stelle der Volutenzone ein. Unser Kapitell steht erst am Anfang dieses Abgehens vom

struktiven Gesamtaufbau und der freidekorativen Verselbständigung der Einzelglieder, wie wir sie aus Korb- und Taubenkapitellen des 6. oder frühestens des 5. Jahrhunderts kennen. Es zeigt das antike Schema immerhin noch stark genug nachwirkend, indem Blattkranz und Voluten, wenn auch nicht mehr in organischem Zusammenhang noch vorhanden sind. Vor allem die Volutenschnecken mit ihrer schräg vertieften Windungen — schon im 5. Jahrhundert ist dieses Motiv einer derartigen Ausprägung nicht mehr zu erwarten — und die starke Einziehung der Plinthe lassen noch das plastische Wollen der antiken Überlieferung klar erkennen. Auch den Doppelhalbblättern des Unterteils ist noch das tektonisch Aufstrebende eigen, wenn sie auch hier bereits die malerische Wirkung des Tiefendunkels dazu gesellt. Die Heranziehung von Parallelen soll auch hier die historische Einstellung klären. Die allgemeine, dem Typus des Korbkapitells nahestehende Form könnte auf den ersten Blick leicht eine spätere Ansetzung unseres Kapitells veranlassen, etwa in das 6. Jahrhundert, in dem uns ähnliche Bildungen geläufig sind. Ich gebe dazu ein Beispiel aus der Kathedrale von Parenzo (Taf. VI, 25), das vor allem auch in der Form der Blätter eine Verwandtschaft zeigt, was um so wichtiger ist, als diese sich nur selten und auch dann nur in allgemeiner Übereinstimmung findet. Auch hier — und das läßt uns zugleich den bedeutenden Unterschied erkennen — besteht die Ähnlichkeit der Blätter eigentlich nur in der Anordnung lanzettartige Zacken neben einer senkrechten Rippe (man vergleiche auch die Vollblätter unseres Frieses). Auch die Tiefendunkelwirkung durch die einander berührenden Spitzen ist etwa die gleiche. Während aber in dem Kapitell von Makriköi die Halbblätter (wie an dem Friese die Vollblätter) den blattartigen Charakter noch deutlich bewahren, dadurch daß die Blattfläche gegenüber den Zacken noch überwiegt und das Ganze noch von einem vegetabilen Schwung durchzogen ist, ist das Blatt in Parenzo, ohne eigentlichen Blattkörper, zu einem starren dekorativen Schema geworden. Am deutlichsten wird dies in der Art, wie die untere Verbindung zwischen den einzelnen Blättern hergestellt ist, wo das Verbindungsglied eine nahezu größere Bedeutung gewinnt als der Blattkörper, so daß von einem solchen schwerlich mehr die Rede sein kann. Das Vegetabile ist nicht mehr Ausdruck wirkender Kräfte, sondern ist zur bloßen Dekoration geworden, die nun auch irgendwie anders (etwa als Korb) gestaltet werden könnte. Dasselbe zeigt sich in dem Verkümmern des Blattkranzes überhaupt, der doch ursprünglich den ganzen Kapitellkörper umschloß. Statt seiner hat die Volutenzone, die ursprünglich nur die Überleitung zur Plinthe besorgte, die Herrschaft gewonnen, in ihr kann sich das dekorative Wollen ohne Rücksicht auf Tektonik freileben. Man beachte, wie — wenigstens in den Proportionen —

organisch gebunden dagegen unser Kapitell erscheint, wie hier noch Kapitellkörper, Volutenzone und Plinthe deutlich ausgebildet und gegeneinander abgesetzt sind. In der Mitte zwischen beiden Kapitellen stehen in bezug auf den Gesamtaufbau die beiden, die das Vortor des goldenen Tores schmücken (Taf. VI, 28). An ihnen umgibt der Blattkranz den Kapitellkörper als Symbol aufstrebender Kräfte, ein Eindruck, der noch durch den doppelt übereinander gegebenen Kalthosrand verstärkt wird. Die dekorative Ausgestaltung der Volutenzone durch die Vögel ist hier erst schüchtern unternommen, der Oberteil und Unterteil des Kapitells halten einander noch die Wage. Die Datierung dieser Kapitelle in die Zeit Theodosius II. (408—450) ist uns für unser stilistisch voranliegendes Kapitell abermals vor den Anfang des 5. Jahrhunderts. Hier sei noch kurz auf das Kymation eingegangen, das den unteren Wulst unseres Kapitells umzieht. Es besteht aus kleinen aufrechtstehenden leicht zugespitzten Blättern mit einer sich unten verbreiternden Mittelrippe. Die Blätter sind unten miteinander verbunden und zeigen zu beiden Seiten je eine spitze Zanke, die sich mit der des nächsten Blattes berührt, so daß die Blätter wie durch einen schmalen Steg verbunden scheinen. Dieselben Blätter erscheinen auf dem Kapitell von Parenzo unmittelbar über den Ringen in größeren Dimensionen. Sie sind sonst besonders aus dem ravennatischen Sarkophagen bekannt. Doch darf aus dem häufigen Auftreten des Motivs im 6. Jahrhundert nicht auf die gleiche Zeitlage unseres Kapitells geschlossen werden. Denn wir finden es bereits auf dem Gebälk der Studiosbasilika (Taf. XI, 38) über dem Rundfries und dürfen es auf Grund seines tektonischen Ausdruckes wohl auch schon früher erwarten. Überhaupt wird man sich bei solchen Einzelheiten, die uns meist nur aus den datierten Denkmälern des 6. Jahrhunderts bekannt sind, immer vor Augen halten müssen, daß sie vielfach in weit frühere Zeit zurückreichen, wobei uns nur der Vergleich an datierten Beispielen immer wieder dazu verleitet, sie in die justinianische Periode zu datieren. Ausschlaggebend wird immer die Art der Einführung dieser Motive bleiben. So erscheint das erwähnte Kymation an unserem Kapitelle noch an einer Stelle, wo seine tektonische Wirkung vollauf zur Geltung kommt, während in Parenzo dem unteren Wulst mit den untektonisch schräggelegten Blättern nur mehr dekorative Bedeutung zukommt. Dort erscheint das Kymation bloß als Füllung des freien Raumes, der zwischen dem Blattkranz, den Körpern und Flügeln der Vögel entstehen müßte, es auch wieder bloß in dekorativer Absicht und deshalb auch in bedeutenden Dimensionen, als es einem solchen Vermittlungsgliede einer tektonischer Verwendung zukommen müßte. So erscheint auch die dreiteilige Deckplatte wie an unserem auch auf dem Parenzo-Kapitell, doch mit einem weniger ausgeprägten und mehr schemati-

sierten Schwung der eingezogenen Seiten. Man wird nicht fehlgehen, wenn man auch darin bereits ein vorgeschritteneres, von der Eleganz der Antike abweichendes Entwicklungsstadium erkennt, das nicht etwa bloß aus einer roheren Arbeit zu erklären ist.¹ Denn auch die Adler, die an die Stelle der Voluten getreten sind, zeigen gegenüber denen der Marcianssäule (Taf. VI, 26) oder dem des goldenen Tor Züge, die nicht nur auf eine derbere Hand zurückgeführt werden können, sondern ein Streben kennzeichnen, das auf eine dekorativ, fast ornamentalisierende Umgestaltung der plastischen Naturform hinausläuft. Wohl ist bereits an den Adlern der Marcianssäule im Abgehen von der antiken Modellierung und (besonders am Gefieder der Flügel) eine zeichnerische Ausführung zu bemerken, wie wir sie schon an der Maske beachtet haben, doch entspricht die Form des Körpers im ganzen noch der Naturgestalt. Man beachte dagegen, wie an dem Parenzo-Kapitell Deck- und Schwungfedern der Flügel in einer scharfen Linie abgegrenzt sind, wie die Fiederung der Oberschenkel zu einem mehrstreifigen ornamentalen Bande geworden ist, wie überhaupt die Tiere und besonders die Flügel durch den Zwang, eine möglichst gleichmäßige malerische Anfüllung des gegebenen Raumes zu erreichen, in ihren natürlichen Proportionen vergewaltigt sind. Wenn man sich dieses bedeutenden Stilunterschiedes, der eine Zeitdifferenz von mehr als einem halben Jahrhundert entspricht, bewußt wird, und dazu etwa das Tier hält, das auf einem Gebälkstücke (Taf. III, 10) von Makriköi als Wasserspeier erscheint, so wird abermals die zeitliche Stellung der Kolonnadenreste von Makriköi als weit vor der Mitte des 5. Jahrhunderts liegend bestätigt.

Basen. Auch für die Form der Säulenbasen von Makriköi gibt die Marcianssäule⁴ einen Anhaltspunkt. Auch hier folgt auf die (hier viereckige) Plinthe ein breit ausladender Wulst, die zwischen zwei Stegen eingespannte Hohlkehle und ein (wohl den monumentalen Dimensionen entsprechend) dreifach geteiltes Auflager für die Säule. Da dieselbe Übereinstimmung auch an den Basen der Sergius- und Bacchuskirche festzustellen ist (die Fußplatten im Obergeschoß sind quadratisch, im Untergeschoß wie in Makriköi achteckig, siehe Millington, Churches, Fig. 30), so ist wohl anzunehmen, daß auch dieses Element eines derjenigen ist, die durch die ganze frühbyzantinische Zeit als fester und unveränderter Bestand mitgeführt wurden und in ihren Anfängen noch in der Antike wurzeln. Dies ist hier um so natür-

¹ Vgl. auch die Kapitelle in der Sergius- und Bacchuskirche (Taf. XI, 39).

² Siehe Abb. 9 bei Strzygowski, Das goldene Tor, a. a. O.

³ In der nach einer verdorbenen Photographie hergestellten Zeichnung korrigiert allerdings die kräftige Modellierung des Körpers und des Kopfes und die sehr gute Bildung der Beine nur ganz allgemein wiedergegeben werden.

⁴ Gesamtabbildung siehe bei Gurlitt, Baukunst Konstantinopels Taf. XVI.

genger, als diese Formen der Basis den typisch hellenistischen Formen ja sehr nahe stehen und höchstens mehr oder weniger ihre plastische Kraft eingebüßt haben.

Sowohl der Gesamtaufbau wie auch die Betrachtung der einzelnen Elemente der Kolonnaden führten zu einer Ansetzung in eine Zeit, die möglichst noch vor dem Anfange des 5. Jahrhunderts liegt, in der die antike Überlieferung noch in voller Stärke nachwirkt, wenn auch das Streben nach malerischen Wirkungen das tektonische Gefühl bereits aufzulösen beginnt. Naheliegend wäre zunächst an die theodosianische Epoche zu denken. Erinnern wir uns aber dessen, was eigentlich der Besprechung der Reliefs des Theodosiusobelisken (S. 48) gesagt wurde, und schätzen wir diese einerseits, sowie andererseits das ganze Gefüge der Kolonnaden, wie es in Taf. X erscheint, nach ihrem Verhältnis zur Antike ab, so kann nach all dem Vorhergegangenen kein Zweifel bestehen, daß der in den Kolonnaden zum Ausdruck kommende Geist in seiner klaren Tektonik der hellenistischen Überlieferung noch viel näher steht als der der Reliefs, in denen die Bildgliederung nicht mehr nach den Gesetzen eines statischen und räumlichen Aufbaues, sondern nach denen freier Flächenwirkung vor sich geht. Wohl ist in beiden Fällen der Drang nach malerisch dekorativer Wirkung erkennbar. Doch wird er in den Kolonnaden von Makriköi noch vorherrschend mit plastischen Mitteln betriebe, während diese in der theodosianischen Zeit durch flächenhaft malerische ersetzt werden. Damit wird die Erkenntnis des Bruches, den Valens (S. 34, 41) in der byzantinischen Entwicklung mit dem Eintritte der theodosianischen Periode festgestellt haben, abermals bestätigt, gleich ist aber auch das Gemeinsame, Verbindende in der Entwicklung gefunden, das diesen Bruch nur als einen Übergang erscheinen läßt. Dieses Verbindende ist das Streben nach dekorativ malerischen Formen, das schon dem Hellenismus innewohnt und dann das Ziel der ganzen frühbyzantinischen Entwicklung bedeutet. Nur insofern dieses Streben bis Theodosius noch mit überwiegend plastischen Mitteln, also mit denen der Antike erzielt wird, von Theodosius an aber vorherrschend mit flächig farbigen, müssen wir die vorhergehende Zeit als eine Einheit gegenüber der Entwicklung von Theodosius bis Justinian sehen. Insofern bedeutet also der Name Valens nicht nur für die Staatsgeschichte, sondern auch für die Kunstgeschichte einen Wendepunkt, der Name Theodosius einen Beginn. Wie an dieser Wende der antike Staat zum ersten Male vor den Barbaren kapituliert, so verliert auch in der Kunst die Tektonik und Plastik dem flächenhaft malerischen. Der stilistischen Untersuchung gemäß gehören die Kolonnaden von Makriköi eher an das Ende der ersten als an den Anfang der neuen Periode. Hier darf nun bestätigend der Bericht des Theoprophetius (Oratio VI., 99) herangezogen werden, nach dem Valens das

Hebdomon mit einem Hafenkai ausstattete und auch sonst die Stadt mit Bauwerken schmückte. Die Fundumstände lassen damit in Zusammenhang mit dem Bericht die stilistischen Ergebnisse als richtig erscheinen: Die Uferkolonnaden von Makriköi sind ein Werk des großen Bauherrn Valens.

b) DIE ÜBRIGEN RESTE.

Es erübrigt nun noch auch für die übrigen vorgefundenen Reste eine Datierung und womöglich eine Zuweisung zu den in den Quellen genannten baulichen Anlagen zu versuchen.

Irgendwie zu den Anlagen des Valens, wenn auch nicht zu den Uferkolonnaden, könnten auch die Stücke Nr. 12 (Taf. IV, 19) und Nr. 13 (Taf. III, 15) gehören. Dafür mag vor allem der Fundort sprechen. Es eine liegt auf der Gartenterrasse, das andere unterhalb des Steilabfanges bei der Mündung des Abflußkanals. In den Maßen gehen sie weit über die der Kolonnadenreste hinaus. Vielleicht gehörten sie zu einem palastähnlichen Gebäude, das sich längs der höchsten Erhebung des Uferlandes hinzog und irgendwie mit den Uferhallen in Verbindung stand. Zu diesem mögen auch die beiden riesigen Granitsäulen Nr. 22 und 23 gehört haben. Die Formen von Nr. 24 (Taf. III, 15) sind von einer klaren, wuchtigen Tektonik und schon die Verwendung dorischer Formen läßt nicht leicht eine Ansetzung in eine spätere immer mehr zu ornamentaler Ausstattung neigende Zeit zu. Für das Stück Nr. 25 (Taf. IV, 19) sind mir keine Parallelen bekannt. Auch hier spricht die kräftige Tektonik des nach oben sich verbreiternden Halses, die wuchtige Plastik des Wulstes und die durch ornamentales Beiwerk nicht gestörte klare Formwirkung schwerlich für eine spätere Zeit. Der Ansatz zu einer Dekoration in dem gewellten Bande des Halses widerspricht überhaupt das Streben nach stärkerer Gliederung würde der nur plastischen Mitteln auf dekorative Wirkungen abzielenden Periode des Valens nicht widersprechen. Die vier Säulenbasen Nr. 9 (Taf. IV, 1) scheinen, den geringeren Dimensionen entsprechend, zwar nicht die Kollonaden, infolge ihrer gestaltlichen Übereinstimmung mit der Basis Nr. 8 aber doch auch der Zeit des Valens anzugehören.

Unter den Stücken auf der Gartenterrasse sind noch Nr. 10 und 11 (Taf. III, 13, 14) zu erwähnen. Nach unseren bisherigen Kenntnissen müßte das jonische Kämpferkapitell (Nr. 10) als solches frühestens der julianischen Zeit angehören¹. Die flache Bildung des Kämpfers könnte sogar darüber hinaus führen. Dasselbe kann von dem sehr flach gehaltenen Profil Nr. 11 gelten. Ob diese Stücke verschleppt wurden

¹ Über das Auftreten des Kämpferkapitells siehe Strzygowski, Byz. Dkm. S. 212 ff.

er von einer Restaurierung der oben angenommenen Anlage des
 Mens herrühren, kann nicht gesagt werden.

Mit größerer Sicherheit lassen sich die beiden Blattkapitelle Nr. 2
 (Taf. IV, 18) und Nr. 21 (Taf. II, 5) einschätzen. Das letztere läßt trotz der
 starken Zerstörung den im beginnenden 6. Jahrhundert überall ver-
 breiteten Typus erkennen, in dem die organische Einzelform des Blattes
 durch die negativen Ausschnitte zwischen den sich berührenden Blatt-
 lappen bereits zurückgedrängt, eine flächenhaft malerische Aufteilung
 in letzten Reste plastischen Empfindens besiegt. Vielleicht ist es der
 einzige ornamentale Rest der justinianischen Bautätigkeit im Heb-
 mon. In dem anderen auf dem Platze der Apsisruine gefundenen
 Stück wird man eine Vorstufe dazu erkennen müssen. Die einzelne
 Blattform kommt durch die breite Blattmitte und die noch stark
 bewegten Lappen voll zur Geltung, wenn auch die Blätter einander
 schon berühren. Durch die reiche Gliederung der Lappen, die fast
 modellierend gegeben ist, können aber die negativen Zwischen-
 räume noch nicht so stark in Wirksamkeit treten, daß dadurch der
 organische Charakter der Blätter und damit des ganzen Kapitells auf-
 löst wird. Der obere, im Boden steckende Teil läßt dagegen bereits
 die stärkere Schematisierung erkennen. Aus diesem Schwanken ist
 deutlich die Zeit des Überganges zu erkennen, das Zurücktreten
 des organisch plastischer Gestaltung und das Überhandnehmen des Male-
 richen weist auf das Ende des 4. Jahrhunderts, auf den Umschwung
 unter Theodosius der Großen.

Schließlich bleibt noch das Kämpferkapitell Nr. 3 (Taf. III, 8) zu
 bestimmen. Das auf der Scheibe erscheinende — übrigens verkehrt ge-
 kehrte — Monogramm (Schlußvignette) gibt schwerlich einen Anhaltspunkt
 (PHCTOC?). Eher das Feigen(?)blatt in dem Felde der gegenüber-
 liegenden Seite. Es erscheint in ganz ähnlicher schematisierter Bildung
 als das Hauptmotiv der Ranke, die die Innenlaibung der Hoftüre der
 descha Mustafa-Pascha Moschee umzieht (siehe Millingen, Churches,
 p. XXX). Diese Moschee wird mit der Kirche Andeas in Krisei
 identifiziert¹, deren Erbauungszeit von Diehl² in das 7. Jahrhundert
 gesetzt wird. Die an jenem Türrahmen auch sonst auftretenden Motive
 zeigen allenthalben eine Verflachung justinianischer Vorbilder, so daß
 die Türe mit der Entstehungszeit der Kirche leicht übereinstimmen
 kann. Das Kämpferkapitell Nr. 3 und wohl auch das kleine Würfel-
 kapitell Nr. 4 (Taf. III, 9), das sich in demselben Garten findet, dürften
 damit Zeugen der Bautätigkeit des Heraklius sein.

¹ Millingen, a. a. O. 106 ff.

² Manuel d'art byzantin, p. 313 bis 314.

ZUSAMMENFASSUNG.

Sicherlich birgt Makriköi, die Stätte des einstigen Hebdomon, noch mehr an Resten, als hier auf Grund zweier kurzer Besuche gesammelt werden konnte. Zu einer Rekonstruktion der Gesamtanlage konnte freilich auf Grund des Vorgefundenen nicht geschritten werden. Immerhin sind durch die Fundumstände Anhaltspunkte genug gegeben, um etwaigen späteren Ausgrabungen einen Weg zu weisen, die das Bild ergänzen könnten. Das Wenige, das hier beigebracht werden konnte, dürfte aber genügend sein, um die Bedeutung dieser Stelle für die Forschung über die früheste, aber auch die spätere Kunst auf dem alten Boden von Byzanz zu gewährleisten.

Bei der Spärlichkeit der Denkmäler aus vorjustinianischer Zeit auf dem Boden Konstantinopels sind die hier vorgeführten Reste von besonderer Bedeutung. Man bedenke, daß uns aus der Zeit Konstantins bis Valens an künstlerischen Denkmälern kaum etwas erhalten ist. Ist dies doch nicht nur die Zeit der Gründung und ersten baulichen Ausgestaltung der neuen Hauptstadt, sondern im weiteren Sinne die des Zusammenbruches der antiken Kultur, in der das Christentum kaum noch mündig geworden ist. Was die Zeit Konstantins in besonderen anlangt, so scheint nach den Anhaltspunkten, die unsere Denkmäler ergeben, die verschwommene allgemeine Vorstellung von einer besonderen künstlerischen Leistungsfähigkeit wenigstens für Konstantinopel nicht Geltung zu haben. Gegenüber den anderen hellenistischen Städten und in einem gewissen Grade auch gegenüber dem von seiner Höhe jäh herabsinkenden Rom wird man sich immer vor Augen halten müssen, daß die Provinzstadt Byzanz eine der Hauptstadt entsprechende künstlerische Überlieferung zunächst selbst nicht aufbringen konnte und daß der Wille des Kaisers höchstens mit einer zusammengewürfelten Durcheinander fremder Werkleute und Künstler zu rechnen oder den Schmuck seiner Hauptstadt durch das Zusammenraffen älterer und neuerer Werke aus den verschiedensten Gegenden zu bestreiten hatte. Dafür sind ja literarische Belege vorhanden. Von einer Einheitlichkeit konnte da schwerlich die Rede sein, das Vielerlei konnte höchstens durch Anzahl und Überladung einigermaßen und kaum in seiner künstlerischen Einzelexistenz zur Wirksamkeit gelangen. Soweit neben dieser gewollten Aufmachung überhaupt ein der Stadt

jener Stil in dieser Zeit in Betracht kommt, kann er nur ein Nachleben eines sicherlich kleinlichen und konservativen Provinzialismus bedeuten. Als ein solcher wird vor allem gegenüber der (dreischiffigen) Basilika in den übrigen Mittelmeerländern der *ναὸς ὁρομικτός* zu gelten haben, wie er uns in der Kirche Johannes des Täufers im Hebdomon begegnet, das heißt als ein einschiffiges Langhaus mit (innen) rundem Abschluß. Die erstmalige Feststellung dieser Form an Hand eines erhaltenen Denkmals ist deshalb von Bedeutung, weil damit auch für die gefeiertsten Bauten Konstantins in Byzanz, die Apostel- und die Hohenkirche, dieser einfache Typus (nicht der der Basilika) angenommen werden muß, die damit in einen bedeutsamen Gegensatz zu den Kirchenbauten des Kaisers in Palästina (Grabeskirche und Geburtskirche) oder in Rom treten.

Wenn wir zugleich auf Grund unserer Identifizierung der Kirche zu dem Stiche Menestriers deren Außenform als die eines antiken Platempels mit Statuenschmuck in den Wandnischen erkennen, so ist das eben, daß in Byzanz der Kirchenbau zunächst noch durch ein konservatives kleinstädtisches Element in seiner Entfaltung behindert wird, während er im übrigen Mittelmeere bereits zu einer später allgemein gültigen Form gelangt ist.

Als ein weiteres Ergebnis darf zugleich mit der Identifizierung der Menestrierschen Darstellungen mit denen einer *columna historiata* des Valens die Einführung eines Baues dieses Kaisers, des dort dargestellten Palastes des Hebdomon gelten. Sowohl in Hinsicht auf die Fassadenanlage wie auch in Hinsicht auf die Anlage des Palatium hinter einer Art Forum mit seitlichen Sakralgebäuden ist ein bedeutsames Mittelglied zwischen Diokletianspalast und dem Palaste Theoderichs in Ravenna vorhanden, das einigermaßen einen Ersatz für den bisher nur aus den Quellen erschließbaren Kaiserpalast der Hauptstadt selbst abgeben kann. Zugleich ist für die sonst nur durch den großen Aquädukt veranschaulichte Bautätigkeit des Valens ein monumentaler Beleg in den Uferanlagen gefunden, deren einzelne Glieder formal ein willkommenes Zwischenstadium auf dem Wege von der Spätantike zum Christlichen darstellen. In dieser Zeit scheinen gegenüber der konstantinischen Periode die Kräfte bereits konsolidiert, neue gestaltliche Züge und eine neue Bauumgebung beginnen sich innerhalb des alten antiken Schemas geltend zu machen, ohne noch dessen plastisch tektonische Kraft zu überwinden. Dies ist um so wichtiger, als damit der Umschwung, der zu der Zeit des Theodosius klarer faßbar wird und mit Justinian seine Vollendung zeitigt, bereits im 4. Jahrhundert vorbereitet erscheint. Daß dieser Wandlungsprozeß mit Übergehung des vorkonstantinischen, damals noch an der Peripherie des Reiches gelegenen Byzanz im Westen (Sparto) und selbst in Rom in einzelnen Elementen bereits früher anzudeuten ist, darf nicht dazu verführen die Erscheinungen in

Byzanz als eine geradlinige Fortführung römischer Prinzipien anzusprechen.¹ Wer dort den Wandel des „Kunstwollens“ in der Kaiserzeit zum guten Teil als eine Folge des Einströmens der unplastischen Tendenzen des Ostens erkennt, der wird in Byzanz einen analogen Vorgang auf provinziell hellenistischem Boden sehen, bei dem das von seiner Bedeutung jäh herabsinkende Rom kaum mehr etwas mitzusprechen hat.

Erst die theodosianische Epoche läßt dem entsprechend in Konstantinopel das Neue in der Neigung zu einer flächenhaft farbigen Art zum Durchbruch kommen, so daß es dem plastisch Organischen der Antike die Wage hält. Auch darin steht Byzanz gegenüber dem übrigen Mittelmeerraum zurück. Den bekannten Reliefs des Theodosiusobelisken reiht sich hier die Trierer Elfenbeintafel an, die möglicherweise die Überführung Gebeine des Propheten Samuel nach der neuerbauten Kirche Hebdomon schildert. In dieser Kirche wäre nach der Darstellung das Schema der Basilika zu erkennen, das vielleicht erst in dieser Zeit in Byzanz den *δρουμεὸς ναὸς* verdrängt. Und zwar wären es nach der Betonung der Außenarchitektur syrische, nach der polygonalen Apsis an der Studiosbasilika kleinasiatische Einflüsse, die sich in der Übernahme des basilikalischen Schemas geltend machen. Auch in der Architektur wird damit ein Umschwung vom Provinziellen zum Internationalen deutlich, und dies um so mehr, als gleichzeitig im Kirchenbau die Zentralidee zur Geltung kommt (Johannes der Täufer im Hebdomon). Auch diese ist — wie die von Gregor von Nazianz erbaute Anastasiskirche nahelegt — von Kleinasien aus angeregt. Konstantinopel erwacht also immer noch als aufnehmend, von einem geschlossenen byzantinischen Stil, der auf die andern Länder gewirkt haben könnte, kann nicht die Rede sein.²

Eine Verarbeitung und Zusammenfassung des Aufgenommenen tritt erst unter Justinian ein, unter dem Hof und Kirche auch die Kunst zu ihren Zwecken organisieren, einen fabrikmäßigen Betrieb einrichten und nach allen Mittelmeerländern exportieren. Diese direkte Übertragung der in Konstantinopel erzeugten Kunstware, der natürlich eine gewisse Einheitlichkeit infolge der werkstattmäßigen Wiederholung bestimmter Typen nicht mangelte, hat dazu verleitet, Byzanz — wenigstens von dieser Zeit an — die Rolle eines Ausstrahlungszentrums nach Ost und West in der altchristlichen und frühmittelalterlichen Kunst zuzuschreiben. Dies mag, ganz abgesehen von jenem Exportbetrieb für einzelne Fälle direkter Nachahmung (zum Beispiel Apostelkirche — San Marco) gelten; wer aber Entwicklung nicht nach dem zufälligen Einzelfall abschätzt, sondern in ihr die Gesetzmäßigkeit lebendiger, durch Zeit, Ort und Gesellschaft bedingter Ströme sieht, und

¹ Vgl. E. Weigand, Das goldene Tor in Konstantinopel (Mitt. d. deutschen archäol. Inst., Athen. Abt. Bd. XXXIX [1914] S. 51 ff.

² Vgl. Strzygowskis Einleitung zu Byz. Denkm. III. (1903).

ver das Wesen dieser Stadt nicht nur von der einen Komponente, der antiken Kultur, aus zu erkennen bemüht ist¹, für den ist Konstantinopel zu allen Zeiten aus sich selbst unschöpferisch und für den Gesamtverlauf der Entwicklung kaum von Bedeutung. Wohl entstehen hier als in einem Machtzentrum Monumentalformen aus jenen Elementen, die von allen Seiten zusammenströmen, doch erleben wir es gerade bei den größten dieser Schöpfungen, daß sie in Byzanz selbst wie außerhalb ohne Nachfolge bleiben (Sophienkirche) oder sich höchstens in Einzelfällen auswirken.

So mußte auch die nachjustinianische Kunst von Byzanz so lange als eine auf diesem Boden geschaffene und von hier verbreitete bewertet werden, solange man deren Quellen in Kleinasien und vor allem in Armenien nicht kannte. Der Typus, den Basilius I. in der Heilands- und — nach den Resten zu schließen — in dem Neubau der Johannes Evangelistenkirche im Hebdomon verwandte und der für die ganze mittel- und spätbyzantinische Periode typisch wird, ist in den einzelnen Denkmälern (zum Beispiel Myreleion) ein Abklatsch — und vielfach sogar ein schlechter — von Monumentalbauten, wie sie in Armenien bereits in den vorhergehenden Jahrhunderten ausgebildet hatte. Saßen doch auch Armenier auf dem byzantinischen Thron. Auch in der späteren Zeit war Byzanz also nicht schöpferisch, ja hier fehlten sogar die Machtmittel eines Justinian, die wenigstens das übernommene großzügig verwerten ließen.

Gleichwohl ist die Kenntnis der Denkmäler von Byzanz zumal für die vergleichende Kunstforschung von größter Bedeutung: Insofern nämlich, als Byzanz gerade durch jenes Zusammenströmen aller möglichen Kräfte auf einem dem Ursprung der Formen nach indifferenten Boden die europäisch-asiatische Gesamtentwicklung in einem konzentrierten Punkte widerspiegelt. Wie das vor den Mauern gelegene Hebdomon auf die Vorgänge in der Hauptstadt selbst schließen läßt, so Konstantinopel als ein kulturelles Vorwerk sowohl des Westens als des Ostens auf den Gesamtverlauf der europäischen und westasiatischen Kunst.

¹ Vgl. meinen Vortrag über „Natur und Kultur Konstantinopels“, im Auszuge gedruckt in den Mitt. der k. k. geographischen Gesellschaft, Wien, Band 61 (1918), Heft 9, S. 467.



ORTS- UND SACHVERZEICHNIS.

Abramiten, Kloster der 61

Accart 18

Afrika, siehe Nordafrika

Ägypten 52, 59

Alexandria 58

Anapulus, Kirche 38, 41

Antiochia 58

— Oktogon 39, 49

— Säule des Valens 20

Apsisbildung 31, 35 f.. 51

Architrav 66 f.

Armenien 37, 39, 51

Baalbek 34

Bagaran, Kirche 37

Barut-Hane 62

Basilika 39, 50, 51, 52

Bellini 18, 20

Bethlehem 49

Blattfries 70

Bogen über Säulen 26, 67

Campus, siehe Kampos

Dere Ashy, Kirche 36

δρομικὸς ναός, 28, 29, 32, 49, 50 f., 78 f.

Eierstab 67, 68 f.

Elfenbeinrelief von Trier 42 ff.

Exaireton 53

Fries 67 f.

Gaignères Zeichnungen 19

Geison 68

Giebel 50

Gregor von Nazianz 40

Gregor von Nyssa 40, 59

Gyllius 1

Hatra 69

Hebdomon

— Agrareia 62

— Apsisruine, siehe Kirche Joh. d. E.

— Bäder 15, 54, 57

— Bauten der Kaiser:

— — Konstantin d. Gr. 14, 29, 31 f.

— — Valens 14, 17, 24, 27 f., 76

— — Theodosius I. 14 38 f., 77

— — Arcadius 14, 42 f.

— — Justinian 15, 38, 52, 53 ff., 77

— — Heraclius 65, 77

— — Basilius I. 16, 30, 35 ff., 38

— Bildsäule am Forum 15, 54

— Chronologie 14 ff.

— Filhané, siehe Zisterne

— Forum 54

— Gang, unterirdischer 4, 13, 58 f.

— Gebälkreste 8 ff., 66, 74

— Grabanlage 1

— Granitsäulen 3, 12, 76

— Hafen 3 f., 15, 29, 53, 54 f.

— Jukundianen 3, 15, 17, 29, 53 f.

— Kai 14, 17, 24, 76

— Kampos 2 f., 19, 25, 60

— Kanal, siehe Gang

— Kapitell 10, 12, 76

— — Blatt- 7, 76

— — dorisches 12, 76

— — Kämpfer- 8, 10, 76, 77

— — Komposit- 9 f., 66, 71 ff.

— — Würfel- 8, 77

— Kastell der Theodosianer 62

— Kirchen:

— — Benjamin und Berius 27 f.

— — Johannes der Evangelist (Theolog
3 f., 6, 14, 16, 29, 38, 51, 61

— — Johannes der Täufer 14 ff., 20
38 ff., 42, 52

— — der unschuldigen Kinder 27 f.

ebdomon

Kirchen:

- Menas und Menaios 15, 52, 54
- Prophet Samuel 14 f., 42 ff., 53
- Theodota 15, 38, 52, 54

Kolonnaden, siehe Säulenhallen

Konsistorium, siehe Magnaura

Kurie 15

Kyklobion 15, 16, 61

Magnaura 3 f., 17, 29, 53 f., 56

Molo 3, 15, 54

Säulen 8, 12, siehe Bild- und Granit-säulen

Säulenbasen 10, 66, 74, 76

Säulenhallen 15, 54, 65 ff.

Sekundianen, siehe Jukundianen

Strongyllon 61

Tribunal 14, 17, 20, 24 ff., 29, 34, 43 f., 53, 60

Zisterne Filhané 1, 56 ff., 62, 65

eraion 54

ereia 57

Zisterne 57

olzdecke 40

olzkupeel 40, 52

in 39

rusalem 39, 49

lupos, siehe Hebdomon

lpitell im Hebdomon, siehe dieses

— der Mariensäule 74

— in Parenzo 72 f.

— am goldenen Tor 73 f.

lthago 58

leinasion 39, 40 f., 50 f., 52, 59

lnstantinopel

— Aquädukt des Valens 17

— Augusteion 54

— Blachernen 1, 2

— Brachiolion 61

— Bodrum-Dschami 36

— Chalke 44, 64

— Ekthesis 57 f.

— Forum des Theodosius 19

— Hippodrom 17

— Hodscha Mustafa Pascha Dschami 77

— Jedikule 3, 61

— Kirchen:

— Anastasia 40

— Andreas in Krisei 77

— Apostelkirche 32, 79

— Johann der Täufer in trullo 37

Konstantinopel

Kirchen:

— — Marcus 40

— — Menas 28, 40

— — Mokios 28, 40

— — Myreleion 36

— — Nea 37

— — Sergius und Bacchus 26, 35, 39, 51, 64, 67 f., 69 f., 74

— — Sophienkirche 26, 32, 33, 42, 44, 64, 67, 79

— — Studiosbasilika 26, 35, 50, 64, 66 f., 68 f., 73

— — Lausikaos 56

— — Magnaura 56, siehe auch Hebdomon

— — Marmorturm 3

— — Mauern 53

— — Mese 3

— — Milion 2 f.

— — Molo 3

— — Obelisk des Theodosius 21, 43, 47 ff., 64, 75

— — Säule, siehe auch Antiochia, Hebdomon, Trajan

— — des Arcadius 18 ff., 54

— — des Justinian 19

— — des Marcian 63, 64, 69, 71, 74

— — des Theodosius 19 f.

— — des Valens 20 ff.

— — Serai, altes 64

— — Siliwri Kapusi 3

— — Tauros 54

— — Thermen des Arcadius 19

— — der Eudoxia 19

— — Tor, goldenes 2, 19, 53, 59 ff., 64, 69, 73 f.

— — der Pege 3

— — Treppe chalcedonische 42

— — Triclinium 57 f.

— — Zisterne, siehe auch Hiereia, Hebdomon

— — der Magnaura 56

— — bei Sultan Selim 59

Kreuzkuppelkirche 37

Kuppel 39 f., 51

Lorichs Zeichnungen 21

Makridi Bey 1

Makriköi 1, 2 f., 4, 5, 52, 60, 61

Menasheiligtum 52

Mesopotamien 52, 59, 69

Mren 37

Nazianz, Oktagon 40
 Nordafrika 58

Odzun 37

Paillot 18
 Palastbau 25, 53, 64
 Parateichion 60
 Parenzo 50
 Petala 53
 Pfeiler, persische 33 f.
 Proasteion 57

Ramesseum 59

Ravenna

— Apollinare nuovo (Mosaik) 25 f., 50, 64
 — Basilica Ursiana 51
 — San Vitale 39
 — Theoderichspalast 25 ff., 34, 64
 Rhegium 53 f., 61

Rhusios 53

Rom 39, 51, 60, 79

Seytin Burun 61

Spalato, Palast 25 f., 27, 64, 65 f.,
 68, 79

Statuenschmuck an Kirchen 28, 32 f.

Syrien 26, 31, 39, 50, 52

Tambur 37

Trajansäule 19, 44

Trier, siehe Elfenbeinrelief

Tschirpydschi Tschaire 2, 19, 60

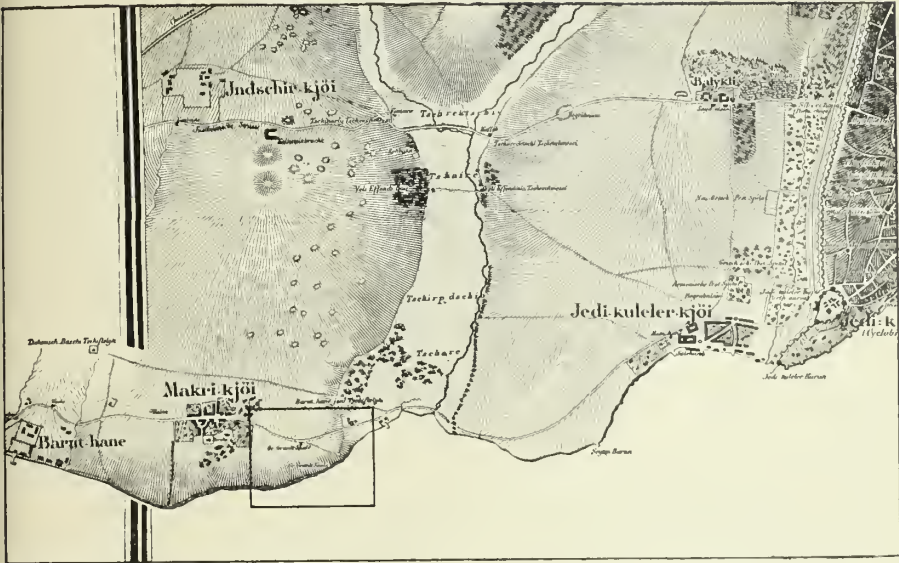
Vallet 18

Verkleidungsstil 20

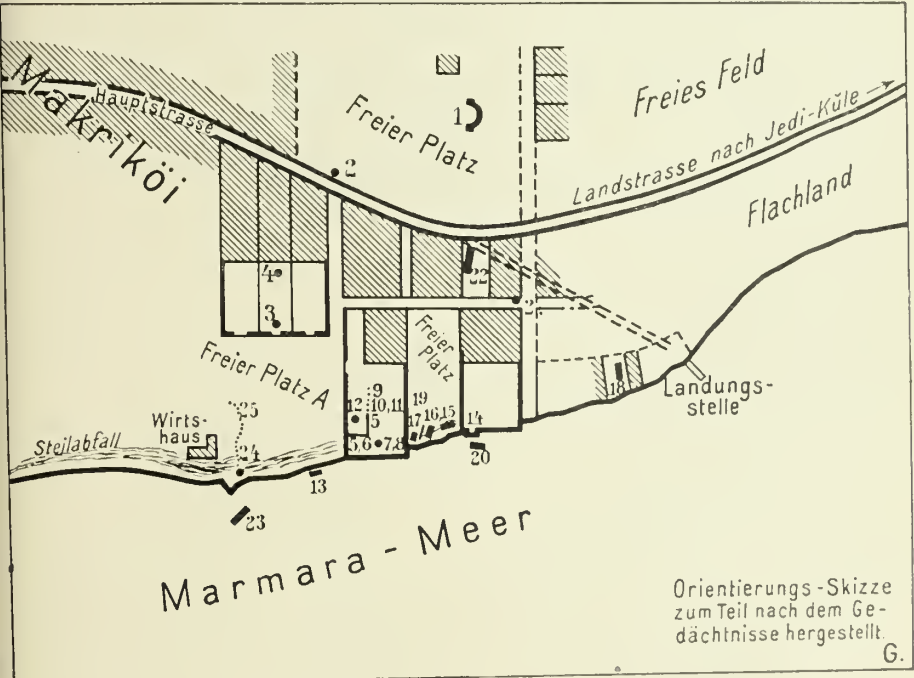
Vorhallen 37

Wölbung, siehe Kuppel 33, 40, 51,
 58 f.

Wasserspeier 70 f., 74



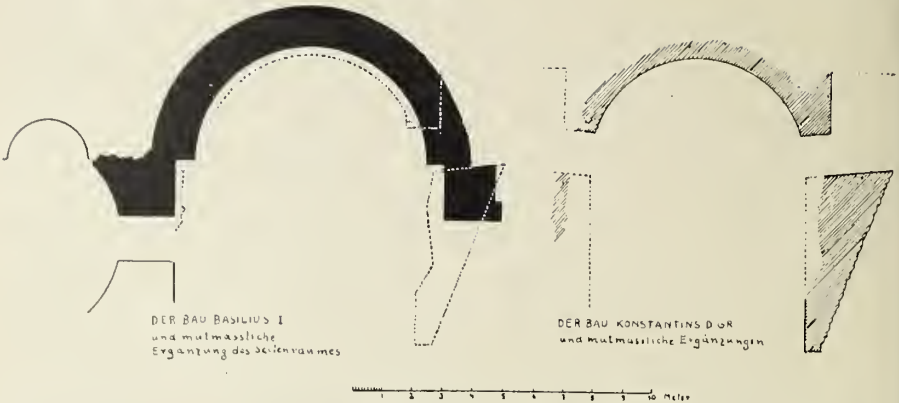
1. Umgebung von Makriköi (Ausschnitt aus dem Moltkeschen Plane 1836/7)



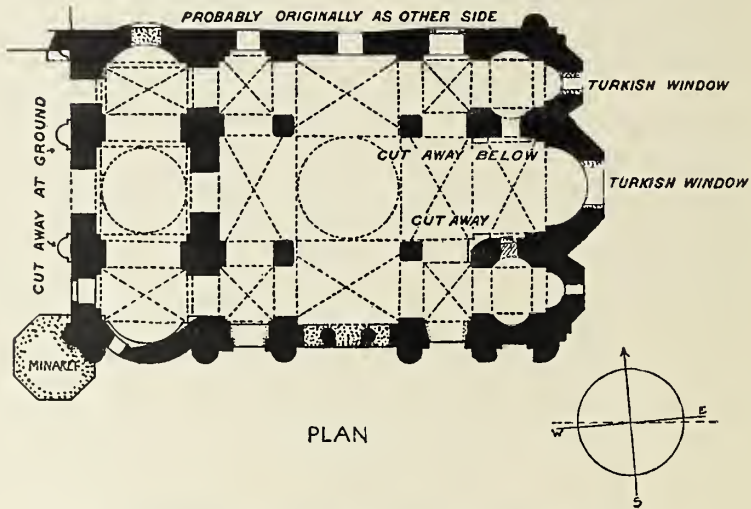
Orientierungs-Skizze
zum Teil nach dem Ge-
dächtnisse hergestellt.

G.

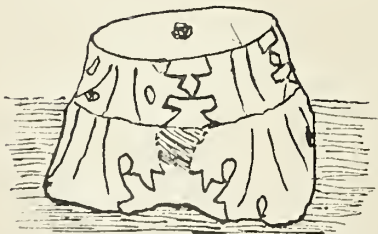
2. Die Lage der Reste am Ostende von Makriköi



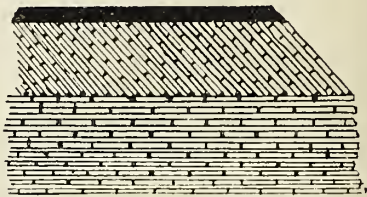
3. Apsisreste der Kirche Johannes des Evangelisten (links Oberschicht, rechts Unterschicht)



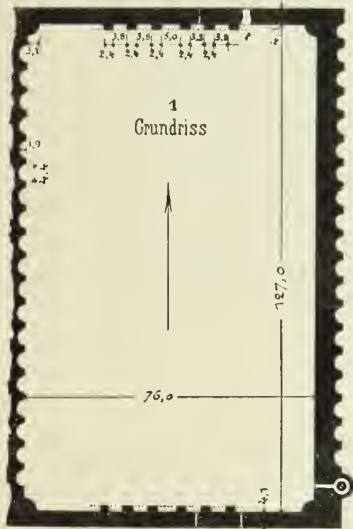
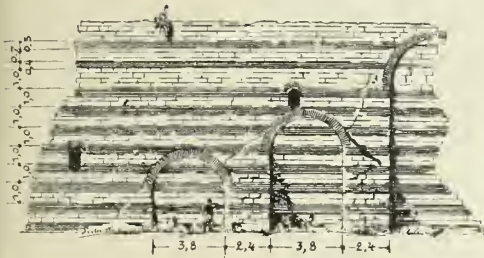
4. Kirche des Klosters Myreleion (Bodrum-Dschami)



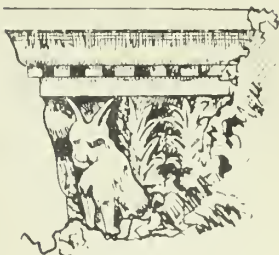
5. Blattkapitell (Nr. 21)



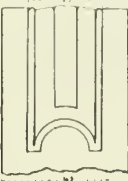
6. Gewölbter Gang (Nr. 25)



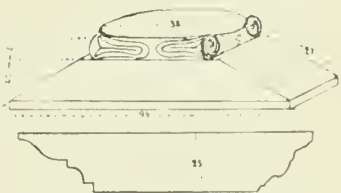
7. Zisterne Filhané



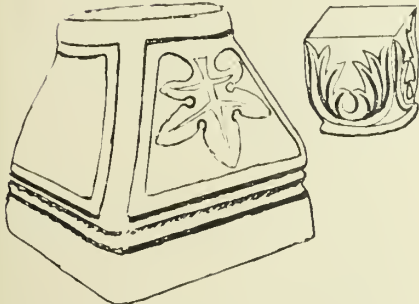
10. Gebälkstück (Nr. 16)



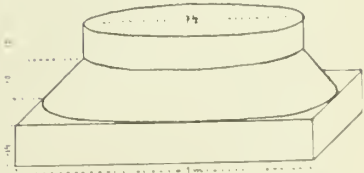
11. 12. Basis (Nr. 9) und Unterseite des Gebälks (Nr. 13)



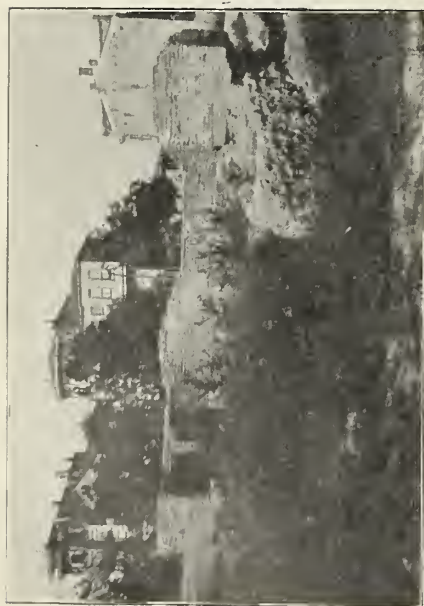
13./14. Kapitell (Nr. 11) und Gesimsstück (Nr. 11)



8. 9. Kämpferkapitell (Nr. 3) und Würfelkapitell (Nr. 4)



15. Kapitell (Basis?) (Nr. 24)



16. Apsiruine der Kirche Johannes des Evangelisten (Nr. 1)



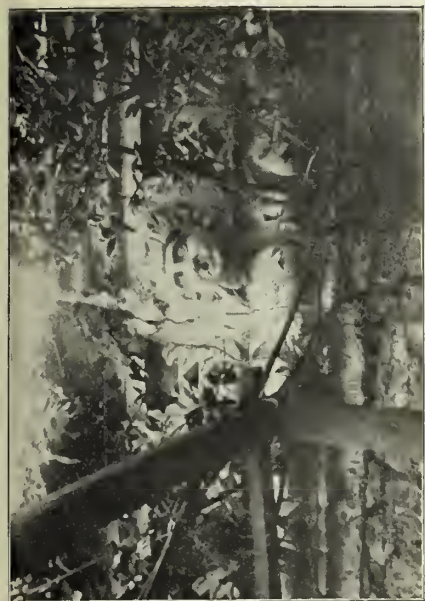
17. Säulenbasen auf der Gartenterrasse (Nr. 9)



18. Blattkapitell südwestlich der Apsiruine (Nr. 2)



19. Kapitell auf der Gartenterrasse (Nr. 12)



21. Gebälkdetail von der Gartenterrasse, Ostseite (Nr. 5)



23. Gebälkstück an der Gartentür (Nr. 14)



20. Gebälkreste auf der Gartenterrasse, Südseite (Nr. 5)



22. Gebälkstück am Ufer (Nr. 13)



24. Kämpferkapitell (Nr. 3)



25. Parenzo, Kapitell



26. Marcianssäule, Kapitell



27. Makriköi, Kompositkapitell (Nr. 7)



28. Goldenes Tor (Vortor), Kapitell



29. Darstellung des Hebdomon auf Menestriers Stich 1



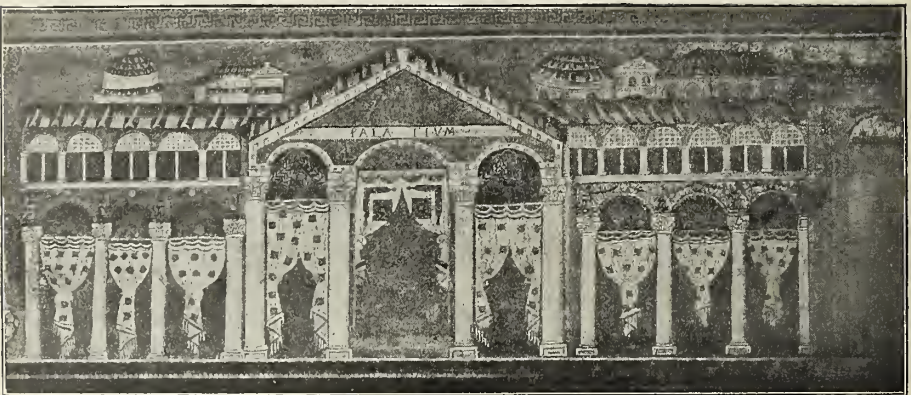
30. Darstellung des Hebdomon auf Menestriers Stich 2



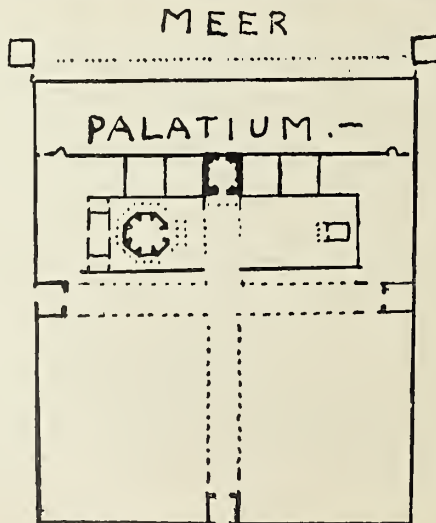
31. Darstellung des Hebdomon auf Menestriers Stich 3

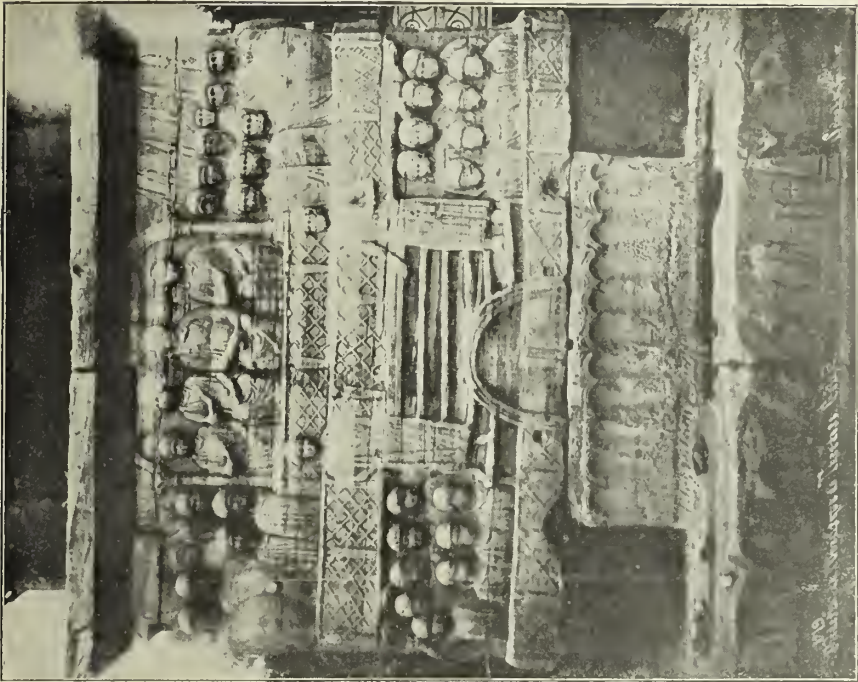


32. Elfenbeinrelief, Trier

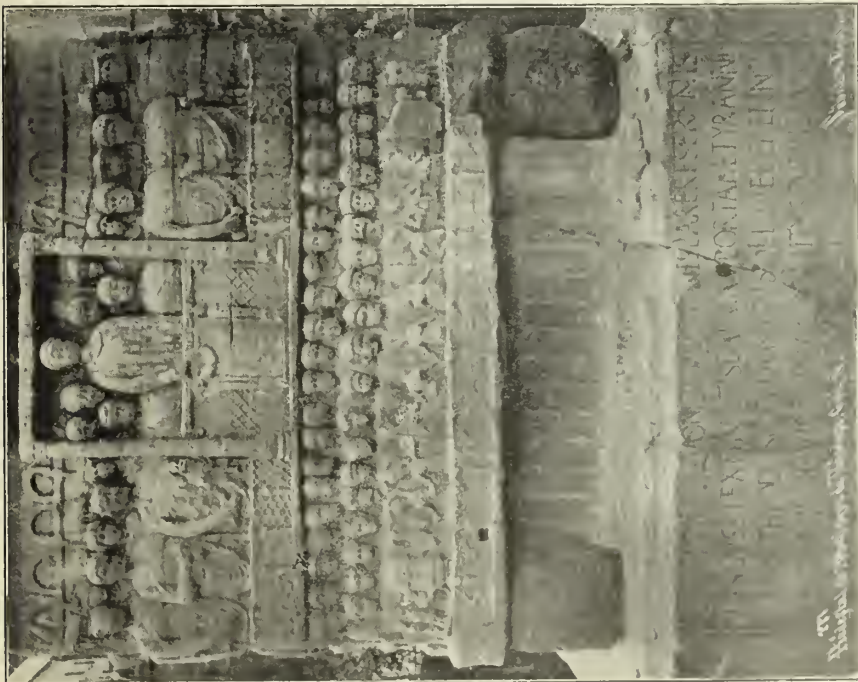


33. Ravenna, Mosaik: Theoderichspalast

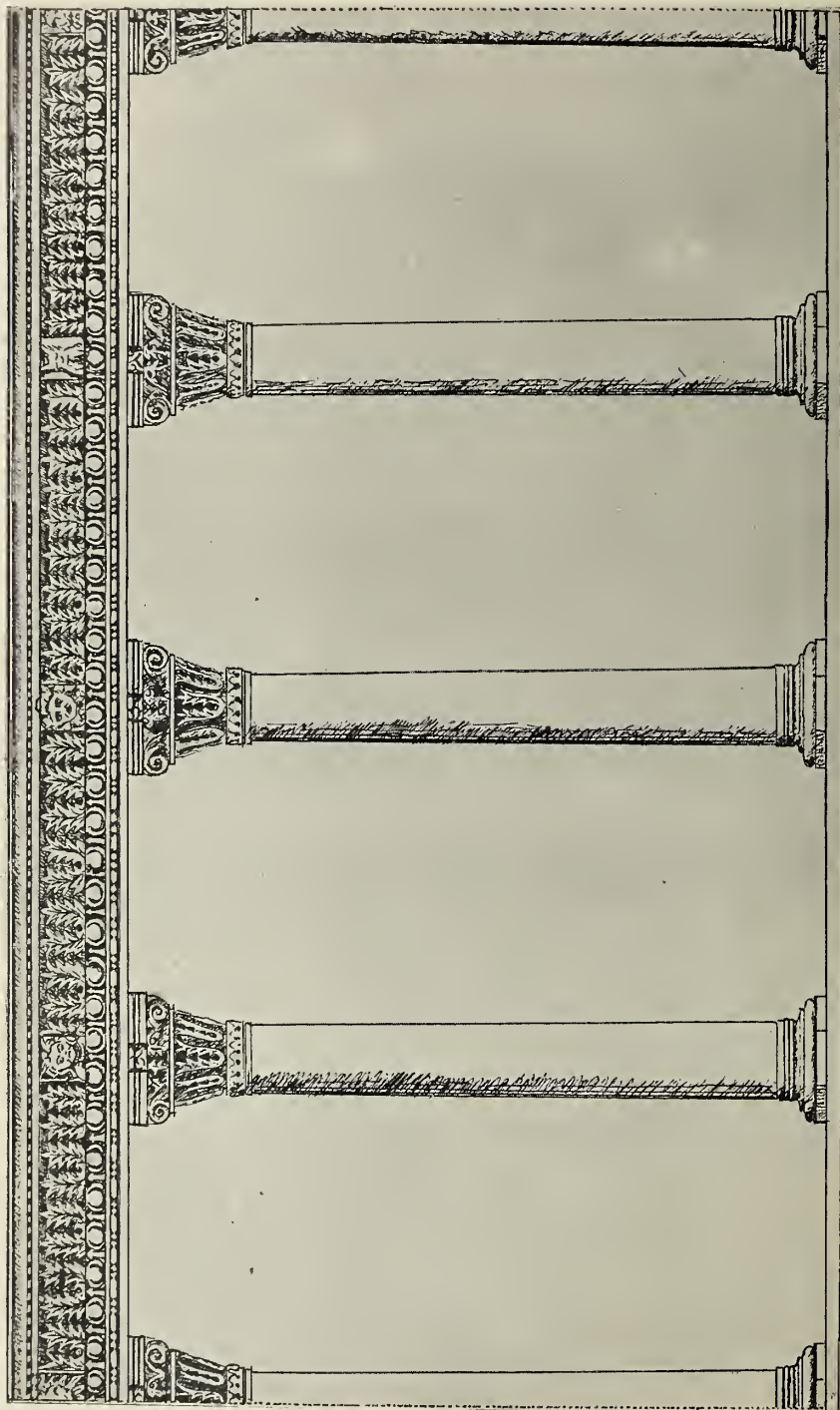




36. Sockel des Theodosiusobelisken, Südwestseite



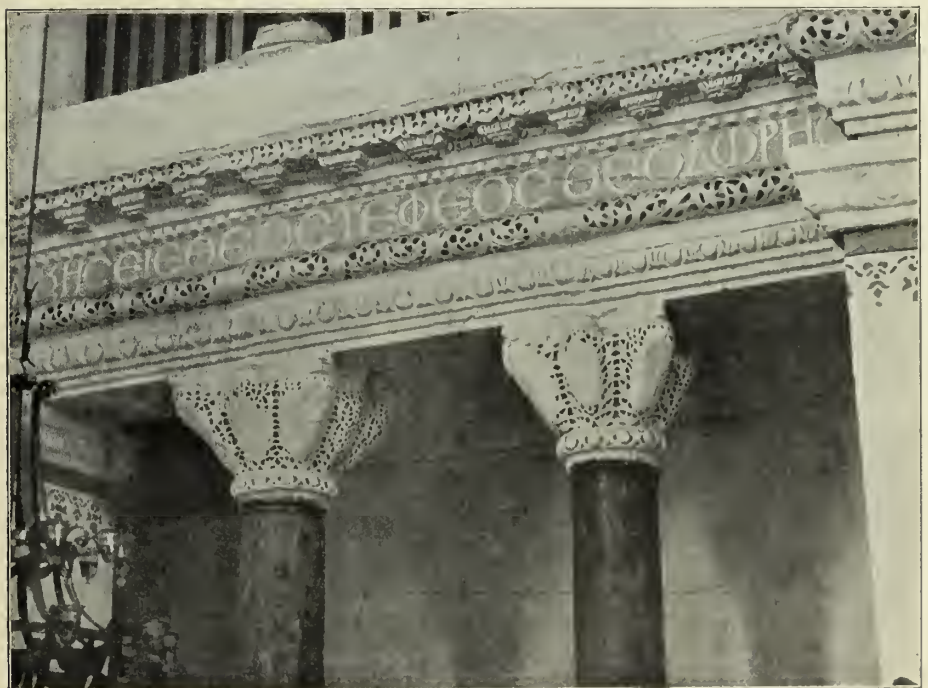
35. Sockel des Theodosiusobelisken, Südostseite



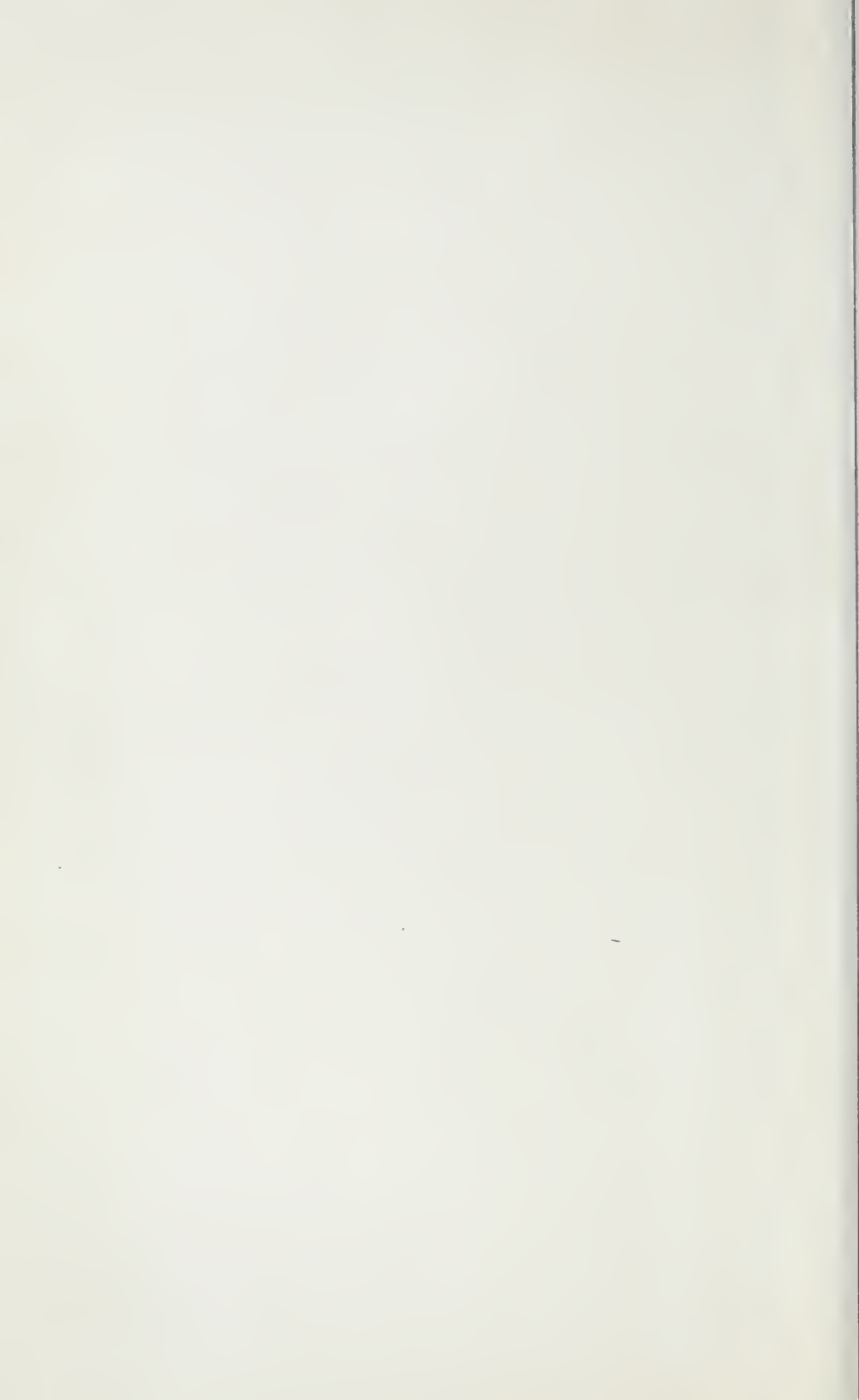
37. Wiederherstellung der Uferkolonnaden



38. Studiosbasilika, Kapitelle und Gebälk der Vorhalle



39. Sergius und Bacchuskirche, Gebälk des Erdgeschosses





Duke University Libraries



D02529840U